



Kontakt zu OTTO

Sie haben Fragen? ... so erreichen Sie uns

Zentrale

☎ +49 8684 908-0 Mo. – Do. 7:00 bis 16:30 Uhr
☎ +49 8684 908-1840 Fr. 7:00 bis 14:00 Uhr
@ info@otto-chemie.de

Anwendungstechnik

☎ +49 8684 908-4300 Mo. – Do. 8:00 bis 16:00 Uhr
☎ +49 8684 908-1830 Fr. 8:00 bis 14:00 Uhr
@ tae@otto-chemie.de

Buchhaltung

☎ +49 8684 908-2200 Mo. – Do. 7:00 bis 16:00 Uhr
☎ +49 8684 908-1871 Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr
@ kbh@otto-chemie.de

Versandnachforschung

☎ +49 8684 908-3200 Mo. – Do. 7:00 bis 16:00 Uhr
Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr

Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

☎ +49 8684 908-3300 Mo. – Do. 7:00 bis 16:00 Uhr
☎ +49 8684 908-1810 Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr
@ mab@otto-chemie.de

Wir bitten Sie, Ihre Aufträge per Online-Bestellformular oder per E-Mail zu senden, um eine schnelle und korrekte Abwicklung zu gewährleisten. Vielen Dank!

Vertrieb (Angebote, Anfragen etc.)

aus Deutschland

☎ +49 8684 908-5100 Mo. – Do. 7:30 bis 16:30 Uhr
☎ +49 8684 908-1840 Fr. 7:30 bis 13:30 Uhr
@ vid@otto-chemie.de

aus dem Ausland

☎ +49 8684 908-5300 Mo. – Do. 7:30 bis 16:30 Uhr
☎ +49 8684 908-1885 Fr. 7:30 bis 13:30 Uhr
@ international@otto-chemie.de

Folgen Sie uns auf Social Media:



@OTTOCHEMIE



Rund um die Uhr online bestellen mit dem OTTO Bestellformular



Mit unserem OTTO Bestellformular sind Sie zeitlich flexibel und können sich ganz einfach die gewünschten Produkte zusammenstellen.

www.otto-chemie.de/kunden-bestellformular

www.otto-chemie.de

Hinweise

Aus drucktechnischen Gründen können die im Katalog abgebildeten Farben von den Originalfarben der Produkte abweichen. Für eine exakte Farbdarstellung fordern Sie bitte unsere Farbtafeln an.

Styrodur® und Styropor® sind eingetragene Marken der Firma BASF SE (Ludwigshafen), IVD® und IVD-Gütesiegel® sind eingetragene Marken des Industrieverbandes Dichtstoffe e.V. (Düsseldorf), EMICODE® ist eine eingetragene Marke der GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., Düsseldorf). LEED® sowie das zugehörige Logo ist eine Marke des U. S. Green Building Council® und wird mit dessen freundlicher Genehmigung verwendet.

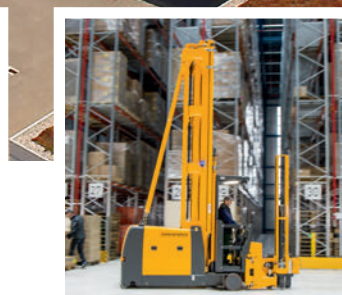
Informationen zu Prüfzeichen finden Sie auf www.otto-chemie.de unter der Rubrik Informationen zu Prüfzeichen. Anforderungen und Prüfkriterien der DGNB sowie LEED finden Sie direkt unter www.dgnb.de bzw. www.german-gba.org. Wir weisen darauf hin, dass diese Gesellschaften nicht unser einzelnes Produkt bewerten, sondern jeweils insgesamt die Nachhaltigkeit eines kompletten Bauvorhabens.

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Stand der Drucklegung (siehe Index letzte Umschlagseite). Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produkteigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen Technischen Datenblatt zu beachten. Diese stehen im Internet unter www.otto-chemie.de zur Verfügung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Bildverzeichnis

Seite 2: ©Michael – stock.adobe.com / Seite 3: ©geargodz – stock.adobe.com / Seite 4: ©denisismagilov – stock.adobe.com / Seite 5: ©rois010 – stock.adobe.com / Seite 10: ©Fabian – stock.adobe.com / Seite 12: ©slavun – stock.adobe.com / Seite 14: ©Michael – stock.adobe.com / Seite 18: ©slavun – Fotolia / Seite 23: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / Seite 25: ©js-photo – stock.adobe.com / Seite 28: ©briagin – stock.adobe.com / Seite 42: ©XtravaganT – stock.adobe.com / Seite 47: ©Sigurdur Stefan Jonsson / Seite 49: ©photowahn – stock.adobe.com / Seite 50: ©MATTHIAS BUEHNER – stock.adobe.com / Seite 55: ©romaset – stock.adobe.com / Seite 67: ©victor zastol'skiy – stock.adobe.com / Seite 73: ©Diana Rui – stock.adobe.com / Seite 75: ©zhu difeng – stock.adobe.com / Seite 76: ©ipopba – stock.adobe.com / Seite 78: ©geargodz – stock.adobe.com / Seite 87: ©timltv – stock.adobe.com / Seite 93: ©hansgeel – stock.adobe.com / Seite 96: ©vipman4 – stock.adobe.com / Seite 100: ©Thomas Breitenbach – fotolia 81700441 / Seite 114: ©pbombaert – stock.adobe.com / Seite 116: ©denisismagilov – stock.adobe.com / Seite 121: ©Iriana Shiyun – fotolia 133612723 / Seite 138: ©rois010 – stock.adobe.com / Seite 203: ©Dariusz Jarzabek – stock.adobe.com / Seite 207: ©Julia Keller – stock.adobe.com / Seite 210: ©aooss5 akb – stock.adobe.com / Seite 212: ©Fotoschlick – stock.adobe.com / Seite 214: ©ARochau – stock.adobe.com / Seite 216: ©mhp – stock.adobe.com / Seite 218: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / Seite 220: ©Klaus Eppele – stock.adobe.com / Seite 222: ©arsdigital – stock.adobe.com / Seite 226: ©Kara – stock.adobe.com / Seite 228: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / Seite 230: ©Janni – stock.adobe.com

Wir sind OTTO



Qualität schafft Zusammenhalt ...seit über 140 Jahren!

1881 in Berlin durch Hermann Otto zur Herstellung von Fensterkitt gegründet, beschäftigt sich das Unternehmen seit den frühen 60er Jahren mit der Produktion von Silikon-Dichtstoffen. Klebstoffe auf der Basis von Polyurethanen und von silanterminierten Polymeren (Hybrid) sowie Acrylate runden die Produktpalette ab. In firmeneigenen Labors werden die Dicht- und Klebstoffe von OTTO entwickelt und unter den Markennamen OTTOSEAL® (Dichtstoffe) und OTTOCOLL® (Klebstoffe) sowie Novasil® (industrielle Applikationen) vertrieben. Eine breite Palette an Spezialprodukten ermöglicht Problemlösungen für besondere Aufgabenstellungen.

Als Hersteller steht OTTO in Industrie und Handwerk quer durch alle Branchen für höchste Kompetenz in Dichtungs- und Klebetechnik. Mit seinen Produkten, die meist der Premium-Klasse angehören, sicherte sich OTTO nicht nur die Marktführerschaft in seinem Segment, sondern gilt aufgrund der Qualität und Leistungsfähigkeit in vielen Bereichen auch als Innovationstreiber.

Voraussetzung für die Zufriedenheit anspruchsvoller Kunden ist für OTTO eine enge partnerschaftliche Zusammenarbeit mit ihren Kunden. Der Vertrieb erfolgt zurzeit über mehr als 40 Mitarbeiter im Außendienst. OTTO wird von den rund 490 Mitarbeitern als sozial engagierter und zuverlässiger Arbeitgeber geschätzt. Moderne Produktionsanlagen und ein ansprechendes Verwaltungsgebäude bieten ein in beruflicher und sozialer Hinsicht optimales Arbeitsklima und schaffen die besten Voraussetzungen für zufriedene und motivierte Mitarbeiter.

Mit den großen Schulungsräumen bietet das OTTO Schulungszentrum ausreichend Platz, um sowohl theoretische als auch praktische Seminare und Schulungen, zu allen Themen rund um Dicht- und Klebstoffe, zu gestalten.

Mit dem Neubau einer Produktionsanlage erweitert OTTO seine Produktionskapazitäten. Nach einer Bauzeit von nur 18 Monaten wurde die vollautomatische Fertigungslinie des 1. Bauabschnitts im Spätsommer 2020 planmäßig in Betrieb genommen.

OTTO – Qualität schafft Zusammenhalt

Produktverzeichnis



OTTOSEAL® Dichtstoffe

Acryl

A 205 OTTOSEAL® A 205	29
Der Premium-Acryl-Dichtstoff	
A 207 OTTOSEAL® A 207	30
Der Acryl-Dichtstoff	
A 210 OTTOSEAL® A 210	31
Das Maleracryl	
A 215 OTTOSEAL® A 215	32
Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse	
A 221 OTTOSEAL® A 221 Parkett	43
Die Parkett-Fugenmasse	
A 225 OTTOSEAL® A 225	61
Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff	
A 250 OTTOSEAL® A 250	33
Das Dachdecker- und Spengler-Acryl	
A 710 OTTOSEAL® A 710	34
Der Acryl-Dichtstoff für die RAL-Montage innen	

Hybrid

M 350 OTTOSEAL® M 350	62
Der Glasfalz Hybrid-Dichtstoff	
M 360 OTTOSEAL® M 360	35
Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen	
M 361 OTTOSEAL® M 361	36
Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen	
M 380 OTTOSEAL® M 380	56
Der Reinraum- und RLT-Hybrid	
M 390 OTTOSEAL® M 390	44
Der Boden-Dichtstoff	

Polyurethan (PU)

P 300 OTTOSEAL® P 300	37
Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen	
P 305 OTTOSEAL® P 305	38
Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen	
P 720 OTTOSEAL® P 720	39
Der PU-Dichtstoff für die RAL-Montage außen	

Silikon

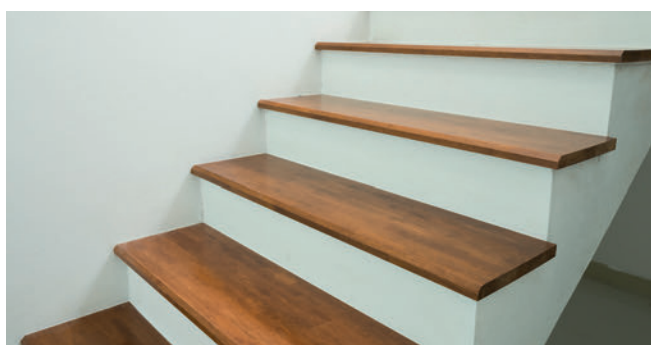
S 7 OTTOSEAL® S 7	63
Das Weather-Sealing-Silikon	
S 9 OTTOSEAL® S 9	64
Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon	
S 10 OTTOSEAL® S 10	65
Das Glasbau-Silikon	
S 17 OTTOSEAL® S 17	51
Das neutrale Hochtemperatur-Silikon	
S 18 OTTOSEAL® S 18	15
Das Schwimmbad-Silikon	
S 25 OTTOSEAL® S 25	52
Das Hochtemperatur-Silikon	
S 27 OTTOSEAL® S 27	57
Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon	
S 28 OTTOSEAL® S 28	66
Das Aquarien- und Glasstein-Silikon	
S 34 OTTOSEAL® S 34	45
Das Boden-Silikon	
S 50 OTTOSEAL® S 50	68
Das Glasklar-Silikon	
S 51 OTTOSEAL® S 51	46
Das Premium-Kunststoffboden-Silikon	
S 54 OTTOSEAL® S 54	53
Das Brandschutz-Silikon B1	
S 67 OTTOSEAL® S 67	58
Das geruchsarme Reinraum- und RLT-Silikon	
S 69 OTTOSEAL® S 69	59
Das Reinraum- und RLT-Silikon	
S 70 OTTOSEAL® S 70	24
Das Premium-Naturstein-Silikon	
S 72 OTTOSEAL® S 72	69
Das Kunststoff-Silikon	
S 80 OTTOSEAL® S 80	26
Das geruchsarme Naturstein-Silikon	
S 94 OTTOSEAL® S 94	54
Das neutrale Brandschutz-Silikon B1	

OTTOSEAL® Dichtstoffe – Produktgruppierungen

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
S 18 S 100 S 105 S 121 S 130 S 140	
Naturstein-Dichtstoffe	23
S 70 S 80 S 117	
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
A 205 A 207 A 210 A 215 A 250 A 710 M 360 M 361 P 300	
P 305 P 720 S 115 S 730	

Boden-Dichtstoffe	42
A 221 M 390 S 34 S 51 S 125	
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
S 17 S 25 S 54 S 94	
Spezial-Dichtstoffe	55
M 380 S 27 S 69	
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60
A 225 M 350 S 7 S 9 S 10 S 28 S 50 S 72 S 110 S 112 S 120	

S100 OTTOSEAL® S 100	16
Das Premium-Sanitär-Silikon	
S105 OTTOSEAL® S 105	19
Das Sanitär-Silikon	
S110 OTTOSEAL® S 110	70
Das Premium-Bau-Silikon	
S112 OTTOSEAL® S 112	72
Das Glasleisten-Silikon	
S115 OTTOSEAL® S 115	40
Das Bau-Silikon	
S117 OTTOSEAL® S 117	27
Das Naturstein-Silikon	
S120 OTTOSEAL® S 120	74
Das Premium-Glasfalz-Silikon	
S121 OTTOSEAL® S 121	20
Das geruchsarme Sanitär-Silikon	
S125 OTTOSEAL® S 125	48
Das geruchsarme Boden- und Sanitär-Silikon	
S130 OTTOSEAL® S 130	21
Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon	
S140 OTTOSEAL® S 140	22
Das Hotel- und Spa-Silikon	
S730 OTTOSEAL® S 730	41
Das Anschlussfugen-Silikon für die RAL-Montage außen	



OTTOCOLL® Klebstoffe

Acryl

A265 OTTOCOLL® A265 TopFix	94
Der Fixier-Klebstoff	
A266 OTTOCOLL® FIXFRITZ	109
Der haftstarke Fixier-Klebstoff	
A270 OTTOCOLL® A270	95
Der Folien-Klebstoff	

Hybrid

M500 OTTOCOLL® M500	79
Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff	
M501 OTTOCOLL® M501	80
Der glasklare Hybrid-Klebstoff	
M502 OTTOCOLL® KLARKARL	110
Der unsichtbare Montage-Klebstoff	
M530 OTTOCOLL® M530 HiSpeed	81
Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit	
M531 OTTOCOLL® TURBOTONI	111
Der superschnelle Reparatur-Klebstoff	
M550 OTTOCOLL® M550 HiTack	82
Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung	
M551 OTTOCOLL® ALLBERT	112
Der ultrastarke Universal-Klebstoff	
M560 OTTOCOLL® M560	84
Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung	
M580 OTTOCOLL® M580	85
Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff	
M595 OTTOCOLL® M595	86
Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen	

Polyurethan (PU)

P83 OTTOCOLL® P83	88
Der hochelastische PU-Klebstoff	
P84 OTTOCOLL® P84	89
Der PU-Leim	
P85 OTTOCOLL® P85	90
Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff	
P86 OTTOCOLL® P86	101
Der Eckverbinder-Klebstoff	
P340 OTTOCOLL® P340 Rapid	91
Der sehr schnelle PU-Klebstoff	
P341 OTTOCOLL® KRAFTMAX	113
Der extremfeste Kraft-Klebstoff	
P410 OTTOCOLL® P410	92
Der fließfähige PU-Klebstoff	
P520 OTTOCOLL® P520	102
Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff	
P520 SP 4897 OTTOCOLL® P520 SP 4897	103
Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	
P520 SP 5276 OTTOCOLL® P520 SP 5276	104
Zähharter 2K-PU-Klebstoff	
P520 SP 5477 OTTOCOLL® P520 SP 5477	104
Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff	

OTTOCOLL® Klebstoffe – Produktgruppierungen

Hybrid-Klebstoffe	78
M500 M501 M530 M550 M560 M580 M595	
PU-Klebstoffe	87
P83 P84 P85 P340 P410	
Acrylat-Klebstoffe	93
A265 A270	
Silikon-Klebstoffe	96
S16 S495 S610	

Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
P86 P520 P525	
Profil-Klebstoffe	107
A266 P341 M502 M531 M551	

Produktverzeichnis

P520SP5747 OTTOCOLL® P 520 SP5747 _____ 105
Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

P520SP6319 OTTOCOLL® P 520 SP6319 _____ 105
Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern

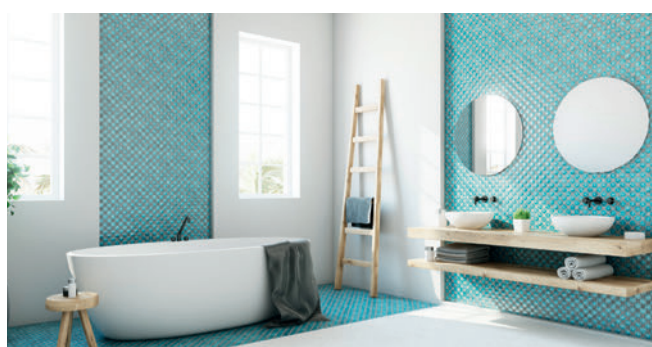
P525 OTTOCOLL® P 525 _____ 106
Der Premium-Turbo-Eckverbinder-Klebstoff

Silikon

S16 OTTOCOLL® S 16 _____ 97
Der Spiegel-Klebstoff

S495 OTTOCOLL® S 495 _____ 98
Der Paneel-Klebstoff

S610 OTTOCOLL® S 610 _____ 99
Der 2K-Silikon-Klebstoff



OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

OFHG OTTOFLEX® Haftgrund _____ 117

OFTG OTTOFLEX® Tiefengrund _____ 118

OFVA OTTOFLEX® Voranstrich _____ 119

OFFF OTTOFLEX® Flüssigfolie _____ 120
Die Verbundabdichtung

OFDS OTTOFLEX® Dichtungsschlämme _____ 122
Die Verbundabdichtung

OFAB OTTOFLEX® Abdichtbahn _____ 123
Die Verbundabdichtung

OFDB OTTOFLEX® Dichtband _____ 124

OFOD OTTOFLEX® Objektdichtband _____ 125

OFAE OTTOFLEX® Außenecken _____ 126

OFIE OTTOFLEX® Innenecken _____ 126

OFBM OTTOFLEX® Bodendichtmanschette _____ 127

OFWM OTTOFLEX® Wanddichtmanschette _____ 127

OFDM OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette _____ 128

OFWRD OTTOFLEX® Wannenranddichtband _____ 128

OFSCHALL OTTOFLEX® Schallschutzband _____ 129

OFSCHUTZ OTTOFLEX® Schutzband _____ 129



OTTOPUR PU-Schäume

OP910 OTTOPUR OP910 _____ 131
Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

OP915 OTTOPUR OP915 _____ 132
Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

OP920 OTTOPUR OP920 _____ 133
Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung

OP930 OTTOPUR OP930 _____ 134
Der Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung

OPTU OTTOPUR Turbo _____ 135
Der Türzargenschaum

OP950 OTTOPUR OP950 _____ 136
Der Flexi-Schaum

OP960 OTTOPUR OP960 _____ 137
Der B1-Dosierschaum

OTTOSEAL® Dichtstoffe – Produkt-Systeme

Acryl

A205 A207 A210 A215 A221 A225 A250 A710

Hybrid

M350 M360 M361 M380 M390

Polyurethan (PU)

P300 P305 P720

Silikon – Acetat

S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105

Silikon – Alkoxy

S67 S72 S80 S112 S120 S121 S125 S130

Silikon – Amin-Oxim

S51 S54

Silikon – Oxim

S7 S9 S10 S17 S18 S34 S70 S94 S110 S115 S117

S140 S730



Glättmittel

GL	OTTO Glättmittel	139
GLK	OTTO Glättmittel Konzentrat	140
GLM	OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel	141
GLS	OTTO Glättmittel-Spray	142



Zusatzprodukte

ANTI	OTTO Anti-Schimmelspray	144
	Das Anti-Schimmelspray	
SIEN	OTTO SilOut	145
	Der Silikon-Entferner	
STEX	OTTO StainEx	146
	Die Naturstein-Entfettungspaste	
SXN	OTTO Siloxan 290L	147
	Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung	



Primer/Reiniger

PR1101	OTTO Cleanprimer 1101	149
	Der Haftverbesserer	
PR1102	OTTO Primer 1102	149
	Der Sandstein-Primer	
PR1105	OTTO Primer 1105	150
	Der Universal-Primer für saugende Untergründe	
PR1215	OTTO Primer 1215	150
	Der Silikon-Primer für saugende Untergründe	
PR1216	OTTO Primer 1216	151
	Der Naturstein- und Metall-Primer	
PR1217	OTTO Primer 1217	151
	Der Silikon-Kunststoff-Primer	
PR1218	OTTO Primer 1218	152
	Der Silikon-Dauernass-Primer	
PR1225	OTTO Primer 1225	152
	Der Universal-Primer	
PR1226	OTTO Cleanprimer 1226	153
	Der Universal-Haftreiniger	
PR1227	OTTO Primer 1227	153
	Der Kunststoff-Primer	
REC	OTTO Cleaner C	155
	Der Profil-Reiniger	
REF	OTTO Cleaner F	155
	Der Metall-Reiniger	
REMP	OTTO Cleaner MP	156
	Der Geräte-Reiniger	
RET	OTTO Cleaner T	156
	Der Standard-Reiniger	
SPRÜHPR	OTTO Sprühprimer	157
	Der Kontaktklebstoff für die Montage der Bauanschlussbänder	
OPCLEAN	OTTO PUR Cleaner	158
	Der Pistolen-Reiniger	

OTTOCOLL® Klebstoffe – Produkt-Systeme

Acryl

A265 **A266** **A270**

Hybrid

M500 **M501** **M502** **M530** **M531** **M550** **M551** **M560**
M580 **M595**

Polyurethan (PU)

P83 **P84** **P85** **P86** **P340** **P341** **P410** **P520** **P525**

Silikon – Alkoxy

S16 **S495** **S610**

Produktverzeichnis



Pistolen

Akku-Pistolen

HPS-4T	OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T	160
HPS-6T	OTTO Akku-Pistole Typ HPS-6T	160
AKKU-HPS	Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Li-Ion-Akku 10,8 Volt/1,5Ah	161
LADE-12VOLT	Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Auto-Ladegerät Li-Ion 12 Volt	161
LADE-HPS	Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige	162
2KAP 400	OTTO Akku-Pistole 2K AP 400	162

Dosier-Pistolen

X7	OTTO Dosier-Pistole X7	163
ULTRA	OTTO Dosier-Pistole ULTRA	163
IPF	OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	164
NADELN	OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF	164

Druckluft-Pistolen

P310SR	OTTO Druckluft-Pistole P310 SR	165
P400KB-2	OTTO Druckluft-Pistole P400 KB-2	165
P600B-2	OTTO Druckluft-Pistole P600 B-2	166
P2x310	OTTO Druckluft-Pistole P2x310	166
P490DP2X	OTTO Druckluft-Pistole P490 DP2X	167
VENTIL	OTTO Druckregulier-Ventil	167

Handpress-Pistolen

SKELETT	OTTO Skelett-Pistole	168
H17	OTTO Handpress-Pistole H 17	168
H27	OTTO Handpress-Pistole H27	169
H37	OTTO Handpress-Pistole H37	169
H40	OTTO Handpress-Pistole H40	170
H245	OTTO Handpress-Pistole H245	170
H400	OTTO Handpress-Pistole H400	171
H400H3P	OTTO Handpress-Pistole H400 H3P	171
H600	OTTO Handpress-Pistole H600	172
H600H2P	OTTO Handpress-Pistole H600 H2P	172
H248	OTTO Handpress-Pistole 2K H248	173
GIGA490	OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490	173
H293	OTTO Handpress-Pistole 2K H293	174



Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör

Glättwerkzeuge

BOYGROSS	OTTO Fugenboy groß	176
BOYKLEIN	OTTO Fugenboy klein	176
FIX	OTTO Glättfix	177
SPACHT	OTTO Glättspachtel	177
FUXSANI	OTTO Fugenfux® 4er-Set für Sanitär- und Bodenfugen	178
FUXANSCHLUSS	OTTO Fugenfux® 4er-Set für Anschlussfugen	178
FUXMULTI	OTTO Fugenfux® Multitool	179
TEIGGROSS	OTTO Teigschaber groß	180
TEIGKLEIN	OTTO Teigschaber klein	180

Inhalt

Anwendungsgebiete	210
Anwendungsliste mit Produktempfehlung	232
Das OTTO Handelsregal	10
Das OTTO360° Service-Paket	8
Produktverzeichnis	2
Verbrauchstabellen	238

Düsen

V-KAPPE	OTTO Verschlusskappe für Kartusche	181
W-STÜCK	OTTO Winkelstück	181
DÜSE-STA107	OTTO Standardkartuschendüse 107 mm	182
DÜSE-STR105	OTTO Stützranddüse 105 mm	182
DÜSE-STR175	OTTO Stützranddüse 175 mm	183
DÜSE-DREH	OTTO Kartuschendüse drehbar	183
CLIP	OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe	184
CLIPKAPPE	OTTO Clipdüse transparent mit Kappe	184
DÜSE-V-NAHT	OTTO V-Nahtdüse	185
DÜSE-FLACH	OTTO Flachdüse	185
DÜSE-163	OTTO Düse Nr. 163	186
DÜSE-KURZALU	OTTO Düse kurz für 1000ml Alu-Kartusche	186
DÜSE-FB120	OTTO Beuteldüse Standard 120 mm	187
DÜSE-FB150	OTTO Beuteldüse lang 150 mm	187
D-HALTER-MK1	OTTO Düsenhalter MK1	188
MK1-ADAPTER	OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen	188
DÜSE-MK5-C01	OTTO Düse MK5 weiß	189
DÜSE-MK5-C02	OTTO Düse MK5 grau	189

Statikmischer

MFHX13-18T	OTTO Statikmischer MFHX 13-18T für side-by-side-Kartuschen	190
MFQX5-24L	OTTO Statikmischer MFQX5-24L für side-by-side-Kartuschen	190
MFQX10-24T	OTTO Statikmischer MFQX 10-24T für side-by-side-Kartuschen	191
KWM10	OTTO Statikmischer KWM 10 für Doppelkartuschen	191
KWM18K	OTTO Statikmischer KWM 18K für Doppelkartuschen	192
MGQ10-19D	OTTO Statikmischer MGQ 10-19D für Doppelkartuschen	192
RWM14G	OTTO Statikmischer RWM 14G für Doppelkartuschen	193
MISCHER-TURBO	OTTO Statikmischer 2K-PU für Doppelkartuschen	193
GEWINDE	OTTO Gewindeaufsatz für Statikmischer MFQX10-24T + MGQ10-16D + MGQ10-19D	194

Zubehör

HAHN	OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)	194
SCHNEIDER	OTTO Kartuschenschneider	195
KLINGE	OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider	195
TUCH	OTTO Reinigungstücher	196
STÄNDER	OTTO Kartuschenständer	196



Bänder/Rundschnüre

Bänder

BAB-V	OTTO Bauanschlussband Vario	198
Das Bauanschlussband für die RAL-Montage		
BAB-VD	OTTO Bauanschlussband Vario Duo	199
Das vollflächig selbstklebende Bauanschlussband für die RAL-Montage		
BKAMF1	OTTOTAPE Trio-BKA MF1	200
Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage		
FBA	OTTOTAPE Trio-FBA	201
Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage		
D-25-I	OTTOTAPE D-25-I Durchdringung	202
Das Folienklebeband für den Anschluss bei Durchbrüchen		
E-40-I	OTTOTAPE E-40-I Überlappung	202
Das Haftklebeband für Folienüberlappungen		
FIXBA	OTTOTAPE Fixierband	203
Das beidseitig klebende Fixierband		
OFB	OTTO Fugenband BG1	204
Das vorkomprimierte Fugenband BG1		
ODB	OTTO Dämmband BG2	205
Das vorkomprimierte Dämmband BG2		
FLB	OTTO Flexband	206
Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung		

Rundschnüre

PE	OTTOCORD PE-B2	208
Die geschlossenzellige PE-Rundschnur		
PUR-H	OTTOCORD PUR-H-B3	209
Die offenzellige PUR-Rundschnur weich		
PUR-HS	OTTOCORD PUR-HS-B3	209
Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm		

Das OTTO360° Service-Paket

Das OTTO360° Service-Paket Mehr als Dicht- und Klebstoffe

Als OTTO Kunde bekommen Sie mehr als Dicht- und Klebstoffe in Premium-Qualität. Sie profitieren zusätzlich von einem umfangreichen Servicepaket, das Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt und diese spürbar erleichtert. Egal ob in der Beratung, beim Bestellen und Liefern oder bei der Ausstattung unserer Händler vor Ort, mit unserem OTTO360° Service-Paket versuchen wir stets unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung in allen Bereichen zu bieten – von Profis für Profis.



Die perfekte Beratung

Sie haben Fragen zur Auswahl des passenden OTTO Dicht- und Klebstoffs für Ihre Anwendung oder zur fachgerechten Verarbeitung? Die Experten aus unserer Anwendungsberatung helfen Ihnen gerne weiter:

☎ +49 8684 908-4300

☎ +49 8684 908-1830

@ tae@otto-chemie.de

Montag bis Donnerstag: 8:00 – 16:00 Uhr

Freitag: 8:00 – 14:00 Uhr



Die OTTO Farbtafeln

Für ein optisch einwandfreies Endergebnis Ihrer Arbeit ist die Auswahl des passenden Farbtons entscheidend. Für diesen Zweck bieten wir Farbtafeln mit Originaltupfen unserer Dichtstoffe an. Damit wählen Sie mit Sicherheit die richtige Farbe. Für den einfachen Einsatz direkt vor Ort bieten wir unsere speziellen Verarbeiter-Farbtafeln an, die sich knicken und so für einen Farbabgleich direkt an die Hartfuge halten lassen.

www.otto-chemie.de/farbvielfalt/farbtafeln



Die OTTO App

Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbrauchsrechner, Farbempfehlung, Bestellung, Kontakt – und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten.

Jetzt herunterladen über den App Store
oder Google Play.





Der Klebstoff-Kompass

Schnell und einfach den passenden Klebstoff für Ihre Anwendung finden? Kein Problem! Einfach die zu verklebenden Substrate sowie die Art der Klebung wählen, schon bekommen Sie die für Ihre Anwendung passenden Klebstoffe empfohlen.

www.klebstoff-kompass.de



Farbempfehlungen zu Hartfugenmörtel

Sie wollen sichergehen, dass die Hartfugen perfekt mit der Dichtstofffarbe harmonisieren? Wir prüfen regelmäßig die gängigsten im Handel verfügbaren Hartfugenmörtel und vergleichen diese mit den Farben unserer OTTO Dichtstoffe. Die Empfehlungen, welche Dichtstofffarbe zu welchem Hartfugenmörtel passt, sind jederzeit auf unserer Website und in der App verfügbar.

Somit ersparen Sie sich ein langes Suchen und Vergleichen und ein optisch einwandfreies Endergebnis ist garantiert.

www.otto-chemie.de/farbempfehlungen



Das Online-Bestellformular

Rund um die Uhr online bestellen mit dem OTTO Bestellformular. Mit unserem OTTO Bestellformular sind sie zeitlich flexibel und können sich ganz einfach die gewünschten Produkte zusammenstellen.

www.otto-chemie.de/kunden-bestellformular



Das OTTO360° Service-Paket

Zusätzlich zu den hier dargestellten Services bietet OTTO ein breites Spektrum an weiteren Zusatzleistungen und vereint diese in einem vielfältigen Service-Angebot. Mehr Informationen dazu und wie Sie davon profitieren können finden Sie auf unserer Website.



www.otto360.de

Das OTTO Handelsregal

Das OTTO Handelsregal OTTO Produkte perfekt präsentieren

Für den Fachhandel

OTTO unterstützt Sie als Händler mit umfangreichen Kommunikationsmitteln, aber auch mit der Beratung zur richtigen Bestückung und Ausstattung, um ein verkaufstarkes Regal in Ihren Verkaufsräumen zu platzieren.

So entsteht ein einheitliches, kundenorientiertes Handelsregal mit selbsterklärenden Verkaufshilfen, welches es dem Kunden erleichtert, das passende Produkt für seine Anwendung schnell und einfach zu finden.

✓ Regal-Kopfschilder

✓ OTTOSEAL® Dichtstoffe

✓ Original Farbmuster

✓ Farbtafelschubladen

✓ Scannerschienen

✓ Front- und Quertrenngitter







Zertifizierte Dichtstoffe und Klebstoffe für nachhaltiges Bauen

Nachhaltigkeit, energie- und kostenbewusstes Bauen, Luftqualität im Innenraum – die Forderungen an Bauprojekte haben sich in den letzten Jahren deutlich weiterentwickelt – und damit auch die Anforderungen an die verwendeten Produkte. Neben gleichbleibend hohen Qualitätsanforderungen müssen auch umwelt-, gesundheits- & energierelevante Eigenschaften erfüllt werden.

Unsere Produkte tragen dem Rechnung! Viele Dicht- und Klebstoffe sind mit Gütesiegeln zertifiziert oder haben eine Einstufung nach den Kriterien der Gebäudezertifizierungssysteme.

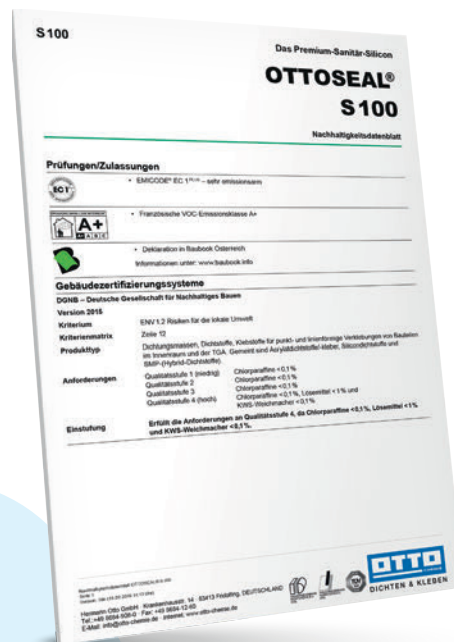
Mit zertifizierten Dicht- und Klebstoffen auf der sicheren Seite

Immer mehr Menschen verbringen immer mehr Zeit in Gebäuden. Deshalb wird die Frage nach der Art und der Menge an Emissionen, die aus den Bauprodukten in die Raumluft gelangen, wichtiger.

Emissionen aus frisch verarbeiteten Dicht- und Klebstoffen, Abdichtungssystemen und anderen Baustoffen können die Konzentration an gesundheitsgefährdenden flüchtigen organischen Verbindungen (VOC – Volatile Organic Compounds) in der Luft belasten.

Viele unserer Dicht- und Klebstoffe sind bei namhaften Instituten, mittels einer Kammerprüfung, bei der die Emissionskonzentrationen in der Luft nach z. B. 3 und 28 Tagen gemessen werden, als sehr emissionsarm beurteilt worden:

- Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. (GEV) EMICODE®
- Baubook Österreich
- Französische VOC-Verordnung



Mehr über nachhaltiges Bauen erfahren

Zur Erreichung der gesetzten Klimaziele sind Bauwerke aufgrund ihrer langen Nutzungsdauer und des hohen Energie- und Ressourcenverbrauchs ein wichtiger Bereich. Aber auch gesundheitliche Aspekte der Bewohner stehen beim nachhaltigen Bauen im Fokus. Mehr Informationen rund um das Thema nachhaltiges Bauen finden Sie auf unserer Website.

www.otto-chemie.de/nachhaltiges-bauen



OTTOSEAL® Dichtstoffe

Acryl

A205 OTTOSEAL® A205	29
Der Premium-Acryl-Dichtstoff	
A207 OTTOSEAL® A207	30
Der Acryl-Dichtstoff	
A210 OTTOSEAL® A210	31
Das Maleracryl	
A215 OTTOSEAL® A215	32
Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse	
A221 OTTOSEAL® A221 Parkett	43
Die Parkett-Fugenmasse	
A225 OTTOSEAL® A225	61
Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff	
A250 OTTOSEAL® A250	33
Das Dachdecker- und Spengler-Acryl	
A710 OTTOSEAL® A710	34
Der Acryl-Dichtstoff für die RAL-Montage innen	

Hybrid

M350 OTTOSEAL® M350	62
Der Glasfalz Hybrid-Dichtstoff	
M360 OTTOSEAL® M360	35
Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen	
M361 OTTOSEAL® M361	36
Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen	
M380 OTTOSEAL® M380	56
Der Reinraum- und RLT-Hybrid	
M390 OTTOSEAL® M390	44
Der Boden-Dichtstoff	

Polyurethan (PU)

P300 OTTOSEAL® P300	37
Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen	
P305 OTTOSEAL® P305	38
Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen	
P720 OTTOSEAL® P720	39
Der PU-Dichtstoff für die RAL-Montage außen	

Silikon

S7 OTTOSEAL® S7	63
Das Weather-Sealing-Silikon	
S9 OTTOSEAL® S9	64
Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon	
S10 OTTOSEAL® S10	65
Das Glasbau-Silikon	
S17 OTTOSEAL® S17	51
Das neutrale Hochtemperatur-Silikon	

S18 OTTOSEAL® S18	15
Das Schwimmbad-Silikon	
S25 OTTOSEAL® S25	52
Das Hochtemperatur-Silikon	
S27 OTTOSEAL® S27	57
Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon	
S28 OTTOSEAL® S28	66
Das Aquarien- und Glasstein-Silikon	
S34 OTTOSEAL® S34	45
Das Boden-Silikon	
S50 OTTOSEAL® S50	68
Das Glasklar-Silikon	
S51 OTTOSEAL® S51	46
Das Premium-Kunststoffboden-Silikon	
S54 OTTOSEAL® S54	53
Das Brandschutz-Silikon B1	
S67 OTTOSEAL® S67	58
Das geruchsarme Reinraum- und RLT-Silikon	
S69 OTTOSEAL® S69	59
Das Reinraum- und RLT-Silikon	
S70 OTTOSEAL® S70	24
Das Premium-Naturstein-Silikon	
S72 OTTOSEAL® S72	69
Das Kunststoff-Silikon	
S80 OTTOSEAL® S80	26
Das geruchsarme Naturstein-Silikon	
S94 OTTOSEAL® S94	54
Das neutrale Brandschutz-Silikon B1	
S100 OTTOSEAL® S100	16
Das Premium-Sanitär-Silikon	
S105 OTTOSEAL® S105	19
Das Sanitär-Silikon	
S110 OTTOSEAL® S110	70
Das Premium-Bau-Silikon	
S112 OTTOSEAL® S112	72
Das Glasleisten-Silikon	
S115 OTTOSEAL® S115	40
Das Bau-Silikon	
S117 OTTOSEAL® S117	27
Das Naturstein-Silikon	
S120 OTTOSEAL® S120	74
Das Premium-Glasfalz-Silikon	
S121 OTTOSEAL® S121	20
Das geruchsarme Sanitär-Silikon	
S125 OTTOSEAL® S125	48
Das geruchsarme Boden- und Sanitär-Silikon	
S130 OTTOSEAL® S130	21
Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon	
S140 OTTOSEAL® S140	22
Das Hotel- und Spa-Silikon	
S730 OTTOSEAL® S730	41
Das Anschlussfugen-Silikon für die RAL-Montage außen	

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe

Standard-Farbtafeln 1
OTTOSEAL® S 100 | Artikel-Nr. 9999939
OTTOSEAL® S 105 | Artikel-Nr. 9999935

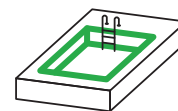
Verarbeiter-Farbtafeln 2
OTTOSEAL® S 100 grau | Artikel-Nr. 9999290
OTTOSEAL® S 100 bunt | Artikel-Nr. 9999291
OTTOSEAL® S 105 | Artikel-Nr. 9999287
OTTOSEAL® S 130 | Artikel-Nr. 9999331
OTTOSEAL® S 140 | Artikel-Nr. 9999332

Produktinformationen 3
OTTOSEAL® S 100 | Artikel-Nr. 9999401

OTTOSEAL® S 18

SPEZIAL

Das Schwimmbad-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Stark fungizid ausgerüstet**
Sehr hoher Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ **Beständig gegenüber Salzwasser und Chlor in der für die Schwimmbecken-Desinfektion notwendigen Konzentration**
Längere Renovationszyklen
- ▶ **Extrem beständig gegen Dauernassbelastung**
Spezialprodukt für Schwimmbadanwendungen
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfügen am Beckenkopf

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 14+17+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
 grau	S18-04-C02
 seidengrau	S18-04-C77
 transparent	S18-04-C00
 weiß	S18-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



Nützliche Zusatzinformationen

Für Fugen im Unterwasserbereich müssen einige Vorbedingungen erfüllt werden, um eine optimale Haftung zu gewährleisten: Die Fugenbreite sollte günstigerweise 10-15 mm betragen, die Fugentiefe sollte durch geeignetes Hinterfüllmaterial auf ca. 8-10 mm begrenzt werden.

Vor der Verfügung sind die Fugenflanken sorgfältig von losen und staubigen Verunreinigungen, Mörtelresten sowie öligen oder fettigen Verschmutzungen zu reinigen. Außerdem müssen die Fugenflanken trocken sein, da ein Feuchtigkeitsfilm auf der Oberfläche wie ein Trennmittel wirkt. Die Fugenränder sollten abgeklebt sein. Dann sollten mineralische, saugende Fugenflanken mit dem OTTO Primer 1218 behandelt werden, der unverdünnt mit einem Pinsel auf die Flanken aufgetragen wird. Nach Ablüften der Grundierung und Einspritzen von OTTOSEAL® S 18 muss der Dichtstoff innerhalb von ca. 6 Minuten mit OTTO Glättmittel benetzten Werkzeug abgezogen werden, bevor die Hautbildung einsetzt.

Die (Wieder-)Befüllung des Beckens sollte idealerweise erst zwei Wochen nach der Verfügung mit OTTOSEAL® S 18 erfolgen.

Nachdem der Dichtstoff vollständig ausgehärtet ist, sollte bei der ersten Befüllung des Beckens mit Wasser sofort gechlort werden, wobei in den ersten 2 Tagen eine Stoßchlorung von 2 mg/l erfolgen sollte. Der pH-Wert sollte während dieser Zeit zwischen 7,0 und 7,2 eingestellt werden, um eine möglichst hohe Desinfektionsmittelwirksamkeit zu erzielen. Im weiteren Betrieb sollte die Konzentration von freiem Chlor bei 0,3-0,6 mg/l (Warmsprudelbecken 0,7-1,0 mg/l) und der pH-Wert zwischen 6,5 und 7,6 (ideal 7,0-7,2) liegen. Die Wassenumwälzung sollte so eingestellt werden, dass das Beckenwasser ständig über die Überlaufkante am Beckenrand läuft. Alternative Verfahren, wie UV-Bestrahlung oder Ozonisierung, haben keine ausreichende Depotwirkung, um einen Schimmelpilzbefall zu verhindern.

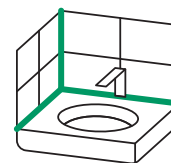
- Der Farbton **adriablau** ist bei OTTOSEAL® S 70/S 140 ab Lager erhältlich. Für Natursteinanwendungen mit Nassbelastung steht eine umfangreiche OTTOSEAL® S 70/S 140 Farbpalette zur Verfügung.

S 100

OTTOSEAL® S 100

★★★★★
PREMIUM

Das Premium-Sanitär-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Exzellente Verarbeitungseigenschaften**
Hervorragend glätt- & modellierbar
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- ▶ **Fungizid und bakteriostatisch ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- ▶ **Auch in matten Farben erhältlich**
Harmoniert mit matten Oberflächen

Anwendungsgebiete

- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ▶ Dichten von Glasbausteinen
- ▶ Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31 +35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E



Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
achatzgrau	S100-03-C62	auf Anfrage	auf Anfrage
altgrau	S100-03-C1170	auf Anfrage	auf Anfrage
altweiß	S100-03-C51	auf Anfrage	auf Anfrage
alu	S100-03-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
anemone	S100-03-C22	auf Anfrage	auf Anfrage
anthrazit	S100-03-C67	auf Anfrage	auf Anfrage
asphaltgrau	S100-03-C808	auf Anfrage	auf Anfrage
bahamabeige	S100-03-C10	auf Anfrage	auf Anfrage
bali	S100-03-C21	auf Anfrage	auf Anfrage
basalt	S100-03-C1105	auf Anfrage	auf Anfrage
bermuda	S100-03-C25	auf Anfrage	auf Anfrage
betongrau	S100-03-C56	S100-07-C56	auf Anfrage
blassgrau	S100-03-C86	auf Anfrage	auf Anfrage
braun	S100-03-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
caramel	S100-03-C09	auf Anfrage	auf Anfrage
chinchilla	S100-03-C45	auf Anfrage	auf Anfrage
cottofuge	S100-03-C75	auf Anfrage	auf Anfrage
crocusblau	S100-03-C753	auf Anfrage	auf Anfrage
curry	S100-03-C19	auf Anfrage	auf Anfrage
distelgrau	S100-03-C81	auf Anfrage	auf Anfrage
fango	S100-03-C6777	auf Anfrage	auf Anfrage
feuerrot	S100-03-C35	auf Anfrage	auf Anfrage
flanelgrau	S100-03-C72	S100-07-C72	auf Anfrage
flashgrau	S100-03-C787	S100-07-C787	auf Anfrage
fugengrau	S100-03-C71	S100-07-C71	auf Anfrage
fugenweiß	S100-03-C69	auf Anfrage	auf Anfrage
grau	S100-03-C02	S100-07-C02	auf Anfrage
grau 15	S100-03-C776	auf Anfrage	auf Anfrage
graurot	S100-03-C1010	auf Anfrage	auf Anfrage
grauweiß	S100-03-C70	auf Anfrage	auf Anfrage
hellgraphit	S100-03-C1168	auf Anfrage	auf Anfrage
hellgrau Nr. 21	S100-03-C501	auf Anfrage	auf Anfrage
intensivbraun	S100-03-C7117	auf Anfrage	auf Anfrage
jasmin	S100-03-C08	auf Anfrage	auf Anfrage
kastanie	S100-03-C1082	auf Anfrage	auf Anfrage
lichtgrau	S100-03-C38	auf Anfrage	auf Anfrage
mandelbraun	S100-03-C1104	auf Anfrage	auf Anfrage
manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	auf Anfrage
melba	S100-03-C1169	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

Lieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
 mint	S100-03-C40	auf Anfrage	auf Anfrage
 mittelbraun	S100-03-C15	auf Anfrage	auf Anfrage
 moosgrün	S100-03-C11	auf Anfrage	auf Anfrage
 morgengrau	S100-03-C961	auf Anfrage	auf Anfrage
 natura	S100-03-C55	auf Anfrage	auf Anfrage
 nebel	S100-03-C230	S100-07-C230	auf Anfrage
 pergamon	S100-03-C84	auf Anfrage	auf Anfrage
 platingrau	S100-03-C52	auf Anfrage	auf Anfrage
 rehbraun	S100-03-C07	auf Anfrage	auf Anfrage
 rotbeige	S100-03-C82	auf Anfrage	auf Anfrage
 rotbraun	S100-03-C7116	auf Anfrage	auf Anfrage
 rubinrot	S100-03-C59	auf Anfrage	auf Anfrage
 sahara	S100-03-C103	auf Anfrage	auf Anfrage
 samtschwarz	S100-03-C5176	auf Anfrage	auf Anfrage
 sandbeige	S100-03-C6672	auf Anfrage	auf Anfrage
 sandgrau 18	S100-03-C2044	auf Anfrage	auf Anfrage
 sanitärgrau	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
 schneeweiß	S100-03-C116	auf Anfrage	auf Anfrage
 schwarz	S100-03-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
 seide	S100-03-C6778	auf Anfrage	auf Anfrage
 seidengrau	S100-03-C77	S100-07-C77	auf Anfrage
 silbergrau	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
 silbergrau Nr. 17	S100-03-C910	auf Anfrage	auf Anfrage
 silver effect	S100-03-C510	auf Anfrage	auf Anfrage
 sorrentoblau	S100-03-C42	auf Anfrage	auf Anfrage
 steingrau	S100-03-C79	auf Anfrage	auf Anfrage
 strandbeige	S100-03-C1106	auf Anfrage	auf Anfrage
 tabakbraun	S100-03-C1167	auf Anfrage	auf Anfrage
 titangrau	S100-03-C1172	auf Anfrage	auf Anfrage
 transparent	S100-03-C00	auf Anfrage	auf Anfrage
 umbra	S100-03-C60	auf Anfrage	auf Anfrage
 vanillebeige	S100-03-C1107	auf Anfrage	auf Anfrage
 vulkansand	S100-03-C6776	auf Anfrage	auf Anfrage
 weiß	S100-03-C01	S100-07-C01	auf Anfrage
 zementgrau 31	S100-03-C706	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

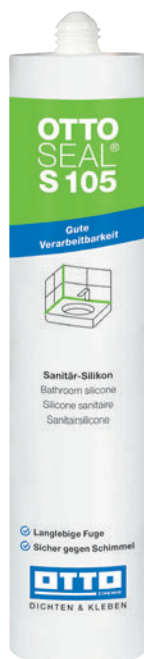
Farben gefüllt (matt)

Lieferform	300 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
 matt anthrazit	S100-03-C8683	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt bahamabeige	S100-03-C8685	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt caramel	S100-03-C8686	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt grau	S100-03-C8680	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt manhattan	S100-03-C8679	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt pergamon	S100-03-C8684	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt sanitärgrau	S100-03-C8681	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt silbergrau	S100-03-C8678	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt weiß	S100-03-C8687	auf Anfrage	auf Anfrage
 matt zementgrau 31	S100-03-C8682	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600



OTTOSEAL® S 105

Das Sanitär-Silikon

**1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis**

Für innen und außen

Eigenschaften

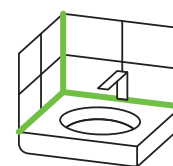
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ▶ Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31 +35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

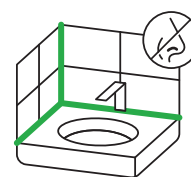


Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
achatsgrau	S105-04-C62	auf Anfrage
anthrazit	S105-04-C67	auf Anfrage
bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10
basalt	S105-04-C1105	auf Anfrage
blassgrau	S105-04-C86	S105-07-C86
braun	S105-04-C05	auf Anfrage
caramel	S105-04-C09	auf Anfrage
flanelgrau	S105-04-C72	S105-07-C72
flashgrau	S105-04-C787	S105-07-C787
fugengrau	S105-04-C71	S105-07-C71
grau	S105-04-C02	S105-07-C02
grau 15	S105-04-C776	auf Anfrage
grauweiß	S105-04-C70	S105-07-C70
hellgraphit	S105-04-C1168	auf Anfrage
hellgrau Nr. 21	S105-04-C501	auf Anfrage
jasmin	S105-04-C08	S105-07-C08
lichtgrau	S105-04-C656	auf Anfrage
manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43
mittelbraun	S105-04-C15	auf Anfrage
nebel	S105-04-C230	S105-07-C230
pergamon	S105-04-C84	auf Anfrage
platingrau	S105-04-C52	auf Anfrage
sandgrau 18	S105-04-C2044	auf Anfrage
sanitärgrau	S105-04-C18	S105-07-C18
schneeweiß	S105-04-C116	auf Anfrage
schwarz	S105-04-C04	auf Anfrage
seidengrau	S105-04-C77	S105-07-C77
silbergrau	S105-04-C94	S105-07-C94
silbergrau Nr. 17	S105-04-C910	auf Anfrage
steingrau	S105-04-C79	auf Anfrage
strandbeige	S105-04-C1106	auf Anfrage
transparent	S105-04-C00	S105-07-C00
weiß	S105-04-C01	S105-07-C01
wolkengrau	S105-04-C387	auf Anfrage
zementgrau 31	S105-04-C706	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

S 121

OTTOSEAL® S 121 **SPEZIAL**

Das geruchsarme Sanitär-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Sehr gute Verarbeitungseigenschaften**
Sehr gut glättbare Oberfläche
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ▶ Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.



Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+31 +35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
anthrazit	S121-04-C67	auf Anfrage
fugengrau	S121-04-C71	auf Anfrage
grau	S121-04-C02	auf Anfrage
helljasmin	S121-04-C112	auf Anfrage
manhattan	S121-04-C43	auf Anfrage
schneeweiß	S121-04-C116	auf Anfrage
silbergrau	S121-04-C94	auf Anfrage
transparent	S121-04-C00	auf Anfrage
transparentgrau	S121-04-C284	auf Anfrage
weiß	S121-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

OTTOSEAL® S 130

SPEZIAL

Das ökologisch unbedenkliche Sanitär-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Enthält die OTTO Fungitect® Silber-Technologie**
Gesundheitlich und ökologisch unbedenklicher Schimmelschutz
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete



- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Boden- und Wandbereich
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ▶ Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein



Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 20 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+21+23 +27+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche
bahamabeige	S130-04-C10
betongrau	S130-04-C56
fugengrau	S130-04-C71
jasmin	S130-04-C08
manhattan	S130-04-C43
sanitärgrau	S130-04-C18
schneeweiß	S130-04-C116
schwarz	S130-04-C04
silbergrau	S130-04-C94
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



Nützliche Zusatzinformationen

Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung:

Für eine sachgerechte Fugensanierung beachten Sie bitte die Nützlichen Zusatzinformationen bei OTTOSEAL® S 140 auf Seite 22.



OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel
 OTTO StainEx

S. 141

S. 146

S 140

OTTOSEAL® S 140

SPEZIAL

Das Hotel- und Spa-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Hochaktives Fungizid plus die innovative OTTO Fungitect® Silber-Technologie**
Doppelter Schimmelschutz
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Spezial-Silikon zum Abdichten und Verfugen im Hygienebereich mit sehr hoher Beanspruchung der Silikonverfugung, z.B. in Feuchträumen, öffentlichen Dusch- und Badebereichen, in Schwimmbädern, Sportanlagen, Fitnessstudios, Krankenhäusern, Thermen, Wellnessbereichen, Hotelbadezimmern etc.
- ▶ Für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich
- ▶ Abdichten von Schwimmbecken und -bädern und elastische Verfugungen am Beckenkopf
- ▶ Für Bodenfugen gut geeignet

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+17+23 +27+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform

310 ml Kartusche

● adriablau	S140-04-C990
● anthrazit	S140-04-C67
● grau	S140-04-C02
● manhattan	S140-04-C43
● sanitärgrau	S140-04-C18
● schneeweiß	S140-04-C116
● seidengrau	S140-04-C77

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200



Nützliche Zusatzinformationen

Fachgerechte Hinweise bei der Fugensanierung:

Für eine sachgerechte Fugensanierung ist es unerlässlich, den mit Schimmelpilz befallenen Dichtstoff gründlich und vollständig zu entfernen. Wichtig ist auch, den Fugenhintergrund und die Flanken von jeglichem Rest zu befreien. Danach muss der betroffene Fugenbereich zwingend mit OTTO Anti-Schimmelspray behandelt werden, um vorhandene Pilzsporen abzutöten. Erst jetzt kann die Fuge neu ausgebildet werden.

Werden diese Maßnahmen nicht sehr sorgfältig durchgeführt, kann es trotz der fungiziden Ausrüstung des Dichtstoffs sehr schnell wieder zu Schimmelbefall kommen, da die Schimmelsporen unter dem neuen Dichtstoff noch in der Fuge vorhanden sind.

Bitte beachten Sie auch das Technische Datenblatt des OTTO Anti-Schimmelsprays.



OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel
OTTO StainEx

S. 141

S. 146



Naturstein-Dichtstoffe



Standard-Farbtafeln ❶

OTTOSEAL® S70/S80 | Artikel-Nr. 9999937

Verarbeiter-Farbtafeln ❷

OTTOSEAL® S70 | Artikel-Nr. 9999283
OTTOSEAL® S80 | Artikel-Nr. 9999340
OTTOSEAL® S117 | Artikel-Nr. 9999328

Produktinformationen ❸

OTTOSEAL® S70 | Artikel-Nr. 9999400
OTTOSEAL® S80 | Artikel-Nr. 9999981

Produktübersichten ❹

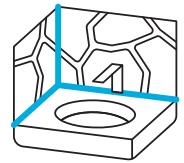
Naturstein perfekt dichten und kleben |
Artikel-Nr. 9999634

S 70

OTTOSEAL® S 70

★★★★★
PREMIUM

Das Premium-Naturstein-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ Auch in „Struktur“-Farben mit **steinähnlicher Oberfläche erhältlich**
Harmoniert mit strukturierten natürlichen Oberflächen
- ▶ Auch in **matten Farben erhältlich**
Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Natursteinverträglich nach ISO 16938-1**
Gewähr – verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyr etc. im Innen- und Außenbereich
- ▶ Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- ▶ Abdichten und Verfugen von Marmor-/Naturstein Schwimmbädern, auch von Unterwasserfugen
- ▶ Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- ▶ Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- ▶ Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich
- ▶ Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT 25 LM, bzw. F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 25 LM – gilt nur für die matten Farbtöne von OTTOSEAL® S 70 – alle anderen Farbtöne erfüllen PW INT 12,5 E
- ▶ Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- ▶ Geprüft nach ASTM C 1248 von DL Laboratories New York (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35 geeignet
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
adriablau	S70-04-C990	auf Anfrage
anthrazit	S70-04-C67	S70-07-C67
anthrazitgrau	S70-04-C137	auf Anfrage
bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
betongrau	S70-04-C56	S70-07-C56
braun	S70-04-C05	auf Anfrage
chinchilla	S70-04-C45	auf Anfrage
distelgrau Struktur	S70-04-C111	auf Anfrage
dunkelgrün	S70-04-C37	auf Anfrage
edelstahl	S70-04-C197	auf Anfrage
flashgrau	S70-04-C787	auf Anfrage
fugengrau	S70-04-C71	auf Anfrage
fugengrau Struktur	S70-04-C110	auf Anfrage
galaxy	S70-04-C4720	auf Anfrage
graphite black	S70-04-C1391	auf Anfrage
graublau Struktur	S70-04-C47	auf Anfrage
graurot Struktur	S70-04-C41	auf Anfrage
hellblau Struktur	S70-04-C44	auf Anfrage
hellgrau Struktur	S70-04-C109	auf Anfrage
herbstgrau	S70-04-C1108	auf Anfrage
jasmin	S70-04-C08	auf Anfrage
labrador blue	S70-04-C1390	auf Anfrage
lichtgrau	S70-04-C38	auf Anfrage
manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
 nachtgrau	S70-04-C1109	auf Anfrage
 nebel	S70-04-C230	auf Anfrage
 pergamon	S70-04-C84	auf Anfrage
 perlgrau	S70-04-C80	auf Anfrage
 rotbeige	S70-04-C82	auf Anfrage
 sandrot Struktur	S70-04-C32	auf Anfrage
 sandsteinbeige	S70-04-C1110	auf Anfrage
 sanitärgrau	S70-04-C18	S70-07-C18
 schwarz	S70-04-C04	auf Anfrage
 silbergrün Struktur	S70-04-C34	auf Anfrage
 sunset	S70-04-C26	auf Anfrage
 transparent	S70-04-C00	S70-07-C00
 weiß	S70-04-C01	S70-07-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
 matt anthrazit	S70-04-C1300	auf Anfrage
 matt anthrazitgrau	S70-04-C6116	auf Anfrage
 matt bahamabeige	S70-04-C6115	auf Anfrage
 matt betongrau	S70-04-C6113	auf Anfrage
 matt jasmin	S70-04-C6117	auf Anfrage
 matt manhattan	S70-04-C1282	auf Anfrage
 matt sanitärgrau	S70-04-C6111	auf Anfrage
 matt schwarz	S70-04-C6114	auf Anfrage
 matt weiß	S70-04-C6112	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



OTTO Marmor-Silikon-Glättemittel
OTTO StainEx

S. 141
S. 146



S80

OTTOSEAL® S80 **SPEZIAL**

Das geruchsarme Naturstein-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
 Für innen und außen

Eigenschaften

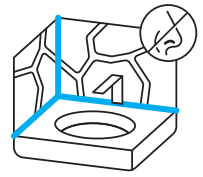
- ▶ **Auch in matten Farben erhältlich**
Harmoniert mit matten Oberflächen
- ▶ **Auch in matt gesandeten Farben erhältlich**
Harmoniert mit matten und zementären Fugenoberflächen
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Natursteinverträglich nach ISO 16938-1**
Gewähr – verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyr etc. im Innen- und Außenbereich
- ▶ Abdichten von Dehnungsfugen im Boden-, Wand- und Fassadenbereich
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ▶ Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Naturstein
- ▶ Abdichten von lackiertem und emailliertem Glas
- ▶ Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Naturstein im Außenbereich
- ▶ Bewegungsausgleichendes Kleben von Naturstein auf Metall, z. B. Treppenstufen auf eine Metallkonstruktion

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: S
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 12,5 E
- ▶ Geprüft nach ISO 16938-1 vom SKZ Würzburg (Prüfung auf Randzonenverschmutzung von Natursteinen durch Fugendichtstoffe)
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

**Farben ungefüllt (glänzend)**

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
anthrazit	S80-04-C67	auf Anfrage
anthrazitgrau	S80-04-C137	auf Anfrage
bahamabeige	S80-04-C10	auf Anfrage
lichtgrau	S80-04-C38	auf Anfrage
manhattan	S80-04-C43	auf Anfrage
sanitärgrau	S80-04-C18	auf Anfrage
transparent	S80-04-C00	auf Anfrage
weiß	S80-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
matt anthrazit	S80-04-C1300	auf Anfrage
matt anthrazitgrau	S80-04-C6116	auf Anfrage
matt bahamabeige	S80-04-C6115	auf Anfrage
matt jasmin	S80-04-C6117	auf Anfrage
matt manhattan	S80-04-C1282	auf Anfrage
matt sanitärgrau	S80-04-C6111	auf Anfrage
matt schwarz	S80-04-C6114	auf Anfrage
matt weiß	S80-04-C6112	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900

Farben gefüllt (matt gesandet)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
matt gesandet altweiß	S80-04-C8656	auf Anfrage
matt gesandet betongrau	S80-04-C8654	auf Anfrage
matt gesandet jasmin	S80-04-C8652	auf Anfrage
matt gesandet sanitärgrau	S80-04-C8650	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück / Palette	1200	900



OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel
 OTTO StainEx

S. 141

S. 146



OTTOSEAL® S 117

Das Naturstein-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Randzonenverschmutzung an Natursteinen
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

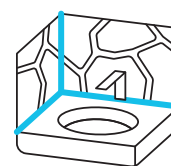
Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten und Verfugen an Marmor und allen Natursteinen, wie z. B. Sandstein, Quarzit, Granit, Gneis, Porphyr etc. im Innen- und Außenbereich
- ▶ Abdichten von Dehnungsfugen im Wand- und Fassadenbereich



Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+14+23+25+27+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
anthrazit	S117-04-C67	S117-07-C67
bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
betongrau	S117-04-C56	S117-07-C56
buxy	S117-04-C4098	auf Anfrage
jasmin	S117-04-C08	auf Anfrage
manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
perlgrau	S117-04-C80	auf Anfrage
sandsteinbeige	S117-04-C1110	auf Anfrage
sanitärgrau	S117-04-C18	S117-07-C18
schwarz	S117-04-C04	auf Anfrage
transparent	S117-04-C00	auf Anfrage
weiß	S117-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



OTTO Produkt-Tipp

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel
OTTO StainEx

S. 141

S. 146

Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe



Standard-Farbtafeln 1

OTTOSEAL® A205/A215 | Artikel-Nr. 9999992
OTTOSEAL® M360/M361 | Artikel-Nr. 9999973

Verarbeiter-Farbtafeln 2

OTTOSEAL® M360/M361 | Artikel-Nr. 9999338
OTTOSEAL® S115 | Artikel-Nr. 9999329

Produktinformationen 3

OTTOSEAL® M360 | Artikel-Nr. 9999425
OTTOSEAL® M361 | Artikel-Nr. 9999430

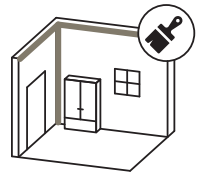
Broschüren 4

Fenster und Türen einfach und sicher abdichten |
Artikel-Nr. 9999844

OTTOSEAL® A 205

★★★★★
PREMIUM

Der Premium-Acryl-Dichtstoff

**1K-Acrylat-Dichtstoff**

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **18 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046**
Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- ▶ **Keine Vergilbung/Vergrauung**
Keine Farbänderung nach Aushärtung
- ▶ **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute UV-Beständigkeit**
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich

**Anwendungsgebiete**

- ▶ Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z.B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen
- ▶ Bei Temperaturen über 5 °C auch im Außenbereich einsetzbar

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20+29+31 +32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	A205-04-C56	auf Anfrage	A205-08-C56
braun	A205-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
schwarz	A205-04-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
weiß	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	880

**Nützliche Zusatzinformationen**

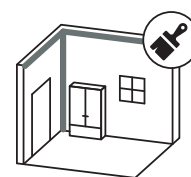
Die Verarbeitung von OTTOSEAL® A 205 sollte im Bereich von Oberflächentemperaturen zwischen +5 °C und +35 °C erfolgen. Die Aushärtung bei tieferen Temperaturen ist langsamer als gewohnt. Sie beinhaltet somit die Gefahr von Rissbildung im Dichtstoff durch die Beanspruchung durch Längenänderungen in den angrenzenden Bauteilen vor Abschluss der Aushärtung. Auch bei hohen Temperaturen besteht die Gefahr einer thermisch bedingten Längenänderung. Kühlen sich die Bauteile kurz nach der Verfüugung stark ab, so kann der Dichtstoff in noch nicht ausgehärtetem Zustand eine starke Dehnung oder Stauchung erfahren, die die dann noch dünne Dichtstoffhaut nicht ausgleichen kann.

Eine direkte Wassereinwirkung durch Regen oder ablaufendes Wasser muss während der Verarbeitung und Aushärtung bis zur Bildung einer festen Oberflächenhaut vermieden werden, nach Aushärtung ist OTTOSEAL® A 205 regenfest. Es muss beachtet werden, dass alle Dispersionsacrylate wasserhaltig und damit frostempfindlich sind, solange keine vollständige Aushärtung vorliegt. Nach vollständiger Aushärtung ist eine Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C gegeben.

A 207

OTTOSEAL® A 207

Der Acryl-Dichtstoff



1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen

Eigenschaften

- ▶ **15 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046**
Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- ▶ **Keine Vergilbung/Vergrauerung**
Keine Farbänderung nach Aushärtung
- ▶ **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich

Lieferform	300ml Kartusche
○ weiß	A207-03-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



Anwendungsgebiete

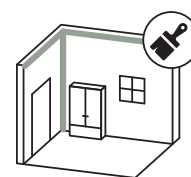
- ▶ Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z.B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+16+20+29+31 +32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

OTTOSEAL® A210

Das Maleracryl



1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen

Eigenschaften

- ▶ **10 % zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046**
Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- ▶ **Keine Vergilbung/Vergrauerung**
Keine Farbänderung nach Aushärtung
- ▶ **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich



Anwendungsgebiete

- ▶ Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z.B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen

Normen und Prüfungen

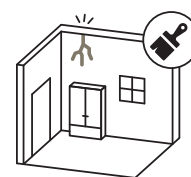
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F INT 7,5 P
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+20+29+31+32 +35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
● betongrau	A210-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage
○ weiß	A210-04-C01	auf Anfrage	A210-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	880

A215

OTTOSEAL® A215 **SPEZIAL**

Die körnige Riss- und Reparaturspachtelmasse



1K-Acrylat-Riss- und Reparaturspachtelmasse
körnige Struktur
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Körnige Struktur**
Passt sich der Putzstruktur ideal an
- ▶ **Keine Vergilbung/Vergrauerung**
Keine Farbänderung nach Aushärtung
- ▶ **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute UV-Beständigkeit**
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Zum Verschließen von Mauerwerks- und Putzrissen
- ▶ Verspachteln von Unebenheiten
- ▶ Für Anschlussfugen im Sockel-, Wand- und Deckenbereich, z. B. bei Fensterbänken und Rolladenkästen
- ▶ Bei Temperaturen über 5 °C auch im Außenbereich einsetzbar

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
 lichtgrau	A215-04-C38
 weiß	A215-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



OTTOSEAL® A 250 SPEZIAL

Das Dachdecker- und Spengler-Acryl



1K-Acrylat-Copolymer-Dichtstoff – plastisch
Für innen und außen

Eigenschaften

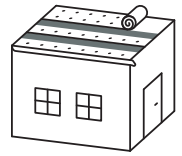
- ▶ **Sofort regenfest**
Verarbeitbar auch bei Regen
- ▶ **Bitumenverträglich**
Verursacht keine Unverträglichkeiten
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute UV-Beständigkeit**
Lange Haltbarkeit im bewitterten Bereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Perfektes Abdichten für den Dachdecker, Spengler, Klempner
- ▶ Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- ▶ Abdichten von Fugen und Nähten im Dachbereich auch auf feuchten Untergründen
- ▶ Randabdichtung an Schornsteinen, Metallprofilen und Attikaabdeckungen
- ▶ Abdichtung von Bitumenbelägen an Mauerwerk, Beton usw.
- ▶ Klebung und Verfugung von Welldachplatten aus Faserzement, Metall, PVC, Polyester und Bitumen (abhängig von zu erwartenden Belastungen z. B. Windsog ist eine zusätzliche mechanische Befestigung erforderlich)
- ▶ Absperrung von bitumenhaltigen Baustoffen zum nachfolgenden Silikon-Dichtstoff

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+31+35 geeignet



Lieferform	310 ml Kartusche
 glasklar	A250-04-C30
 grau	A250-04-C02
 schwarz	A250-04-C04
 weiß	A250-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



Nützliche Zusatzinformationen

Der Dichtstoff für Bitumen kann für die Abdichtung von Gauben und Durchdringungen als Absperrung gegen bitumenhaltige Baustoffe verwendet werden. Sie fungiert als Alternative zu Absperrungen mit PE-Folien. Dazu wird eine Dichtstoff-Raupe mit mindestens 3 mm Dicke in die Fuge eingebracht. Die Haftung wird auch ohne Primer auf feuchten, glatten, nicht saugenden Untergründen erzielt. Die maximale Fugenbreite sollte 10 mm nicht überschreiten und der Dichtstoff ist aufgrund der plastischen Eigenschaften nur für Fugen mit geringer Bewegung geeignet.

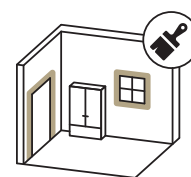
Durch seine hohe Haftkraft kann Fadenzug auftreten, der durch ruckartiges Wegziehen der Kartusche vermieden werden kann. OTTOSEAL® A 250 bleibt restklebrig, daher müssen Sichtfugen anschließend mit OTTOSEAL® S 110 oder OTTOSEAL® S 120 verfugt werden, die mit klebfreien Oberflächen aushärten, um Verschmutzungen der Dichtstoffoberfläche zu vermeiden.

OTTOSEAL® A 250 ist nicht geeignet für Styropor® oder Styrodur®, für Gebäudedehnfugen, Boden- und Sockelfugen sowie für Abdichtungen im Unterwasserbereich.

A 710

OTTOSEAL® A 710 **SPEZIAL**

Der Acryl-Dichtstoff für die RAL-Montage innen



1K-Acrylat-Dichtstoff

Für innen

Eigenschaften

- ▶ **Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit**
Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und elastische Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Zulässige Gesamtverformung nach ISO 9046 (Herstellerprüfung) 18 %**
Auch für große Fugenbewegungen geeignet
- ▶ **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
weiß	A710-04-C01	A710-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	880

OTTO Produkt-Tipp

OTTOSEAL® P 720

S. 39

OTTOSEAL® S 730

S. 41



Anwendungsgebiete

- ▶ Für die RAL-Montage INNEN
- ▶ Für die dauerhaft luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit den OTTO-Dichtstoffen OTTOSEAL® P 720/OTTOSEAL® S 730 (Außenabdichtung) einsetzbar



Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (ift Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+24+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

OTTOSEAL® M 360

Der Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen



1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Klebfreie Oberfläche nach ca. 6 Stunden**
Weniger Verschmutzungsrisiko
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- ▶ **Härtet blasenfrei aus**
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- ▶ **Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +90°C**

Anwendungsgebiete

- ▶ Hochbaufugen nach DIN 18540-F
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Kleben von OTTO Bauanschlussbändern BAB-V und BAB-VD auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.
- ▶ Baukörperanschluss
z. B. Fensterrahmenanschluss, Türen, Tore und Trockenbauwand an den Baukörper wie z. B. Maueröffnung, sowie Übergänge z. B. von Betonwand zur Holzständerwand/ Glaswand
- ▶ Schließen von Rissen und Löchern in Fassaden und Innenwänden z. B. im Gerüstbau/ Malerarbeiten

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- ▶ Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach ift-Richtlinie MO-01“
- ▶ Stauwasser – Prüfung nach Richtlinie „Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2“ zusammen mit Remmers Abdichtungssystem „Flüssigabdichtung mit Vliesträger“
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+19-1+20+22+24+27+29+31+32 +35 geeignet
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
backsteinrot	M360-04-C3178	M360-08-C3178
basalt	M360-04-C2260	M360-08-C2260
betongrau	M360-04-C56	M360-08-C56
dunkelbetongrau	M360-04-C3172	M360-08-C3172
dunkelbraun	M360-04-C49	M360-08-C49
graualuminium	M360-04-C5078	M360-08-C5078
hellgraubeige	M360-04-C537	M360-08-C537
manhattan	M360-04-C43	M360-08-C43
mittelgrau	M360-04-C3182	M360-08-C3182
mörtelgrau	M360-04-C102	M360-08-C102
RAL 7016	M360-04-C7016	M360-08-C7016
RAL 7039	M360-04-C7039	M360-08-C7039
RAL 9001	M360-04-C9001	M360-08-C9001
RAL 9016	M360-04-C9016	M360-08-C9016
sandbeige	M360-04-C3180	M360-08-C3180
schwarz	M360-04-C04	M360-08-C04
weiß	M360-04-C01	M360-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	880



OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Vario
OTTO Bauanschlussband Vario Duo

S. 198
S. 199



M 361

OTTOSEAL® M 361

Der Struktur-Hybrid-Dichtstoff für Hochbau/Anschlussfugen



1K-Struktur-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Körnige Struktur**
Passt sich der Putzstruktur ideal an
- ▶ **Klebfreie Oberfläche nach ca. 6 Stunden**
Weniger Verschmutzungsrisiko
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Dekorativer Anstrich und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- ▶ **Härtet blasenfrei aus**
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet
- ▶ **Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +90°C**



Anwendungsgebiete

- ▶ Hochbaufugen nach DIN 18540-F
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Kleben von OTTO Bauanschlussbändern BAB-V und BAB-VD auf Mauerwerk, Beton, Porenbeton etc.
- ▶ Baukörperanschluss
z. B. Fensterrahmenanschluss, Türen, Tore und Trockenbauwand an den Baukörper wie z. B. Maueröffnung, sowie Übergänge z. B. von Betonwand zur Holzständerwand/ Glaswand und Kachelöfen
- ▶ Bewegungsausgleichende Verfugung zwischen den Kacheln und von Anschlussfugen bei Kachelöfen
- ▶ Schließen von Rissen und Löchern in Fassaden und Innenwänden z. B. im Gerüstbau/ Malerarbeiten

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- ▶ Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach ift-Richtlinie MO-01“
- ▶ Stauwasser – Prüfung nach Richtlinie „Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2“ zusammen mit Remmers Abdichtungssystem „Flüssigabdichtung mit Vliesträger“
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	M361-04-C56	auf Anfrage
hellgraubeige	M361-04-C537	auf Anfrage
mörtelgrau	M361-04-C102	auf Anfrage
RAL 9016	M361-04-C9016	M361-08-C9016
sandbeige	M361-04-C3180	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	880



OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Vario
OTTO Bauanschlussband Vario Duo

S. 198

S. 199

OTTOSEAL® P300

Der PU-Dichtstoff für Anschlussfugen



1K-Polyurethan-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Außenwandfugen nach DIN 18540-F
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Abdichten von Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Fenster- und Türanschlüssen, Flachdachbrüstungen

**Normen und Prüfungen**

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft und fremdüberwacht nach DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform

600 ml Alu-Folienbeutel

● betongrau

P300-19-C56

● mittelgrau

P300-19-C78

○ weiß

P300-19-C01

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

880

P 305

OTTOSEAL® P 305

★★★★★
PREMIUM

Der Premium-PU-Dichtstoff für Anschlussfugen



1K-Polyurethan-Dichtstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- ▶ **Härtet blasenfrei aus**
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet

Anwendungsgebiete

- ▶ Außenwandfugen nach DIN 18540-F
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Abdichten von Fassaden, Metallbaukonstruktionen, Fenster- und Türanschlüssen, Flachdachbrüstungen

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft und fremdüberwacht nach DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	600 ml Alu-Folienbeutel
betongrau	P305-19-C56
lichtgrau	P305-19-C38
mittelgrau	P305-19-C78
mörtelgrau	P305-19-C102
schwarz	P305-19-C04
weiß	P305-19-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	880



OTTOSEAL® P 720 **SPEZIAL**

Der PU-Dichtstoff für die RAL-Montage außen



1K-Polyurethan-Dichtstoff
Für außen

Eigenschaften

- ▶ **Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie (z. B. hohe Wasserdampfdurchlässigkeit)**
Erfüllt Ausschreibungsanforderung an bauteilgeprüfte Systeme und Einbauten
- ▶ **Silikontfrei**
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- ▶ **Härtet blasenfrei aus**
Für optisch anspruchsvolle Fugen geeignet

Anwendungsgebiete

- ▶ Für die RAL-Montage AUSSSEN
- ▶ Für die schlagregendichte und dampfdiffusions-offene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit OTTOSEAL® A 710 (Innenabdichtung) einsetzbar

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (ift Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+24+27+31 +35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform

● betongrau

○ weiß

Verpackungseinheit

Stück/Palette

310 ml

Alu-Kartusche

580 ml Alu-

Folienbeutel

P720-20-C56

auf Anfrage

P720-20-C01

P720-08-C01

20

20

1200

600

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOSEAL® A 710

S. 34



S 115

OTTOSEAL® S 115

Das Bau-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+7+9+14 +19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
alu	S115-04-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
anthrazit	S115-04-C67	auf Anfrage	S115-08-C67
beige	S115-04-C16	auf Anfrage	auf Anfrage
betongrau	S115-04-C56	auf Anfrage	S115-08-C56
braun	S115-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
grau	S115-04-C02	S115-07-C02	S115-08-C02
jasmin	S115-04-C08	auf Anfrage	auf Anfrage
manhattan	S115-04-C43	auf Anfrage	S115-08-C43
sanitärgrau	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
schwarz	S115-04-C04	auf Anfrage	S115-08-C04
seidengrau	S115-04-C77	auf Anfrage	S115-08-C77
silbergrau	S115-04-C94	auf Anfrage	auf Anfrage
transparent	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
weiß	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600



OTTOSEAL® S730 **SPEZIAL**

Das Anschlussfugen-Silikon für die RAL-Montage außen



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für außen

Eigenschaften

- ▶ **Erfüllt die Anforderung der RAL-Montage-Richtlinie (z. B. hohe Wasserdampfdurchlässigkeit)**
Erfüllt Ausschreibungsanforderung an bauteilgeprüfte Systeme und Einbauten
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Für die RAL-Montage AUSSEN
- ▶ Für die schlagregendichte und dampfdiffusions-offene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Fenster und Baukörper. Im System mit OTTOSEAL® A 710 (Innenabdichtung) einsetzbar

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Bauteilprüfung „Luftundurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper nach simulierten Kurzzeitbelastungen“ (ift Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+24+27+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
 grau	S730-04-C02	auf Anfrage
 schwarz	S730-04-C04	auf Anfrage
 weiß	S730-04-C01	S730-08-C01
 zementgrau	S730-04-C706	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOSEAL® A 710

S. 34



Boden-Dichtstoffe



Standard-Farbtafeln 1

OTTOSEAL® A221 Parkett | Artikel-Nr. 9999959
OTTOSEAL® M390 | Artikel-Nr. 9999333
OTTOSEAL® S125 | Artikel-Nr. 9999936
OTTOSEAL® S51 | Artikel-Nr. 9999960

Verarbeiter-Farbtafeln 2

OTTOSEAL® M390 | Artikel-Nr. 9999334
OTTOSEAL® S51 | Artikel-Nr. 9999296
OTTOSEAL® S125 | Artikel-Nr. 9999330

Produktinformationen 3

OTTOSEAL® A221 Parkett | Artikel-Nr. 9999845
OTTOSEAL® M390 | Artikel-Nr. 9999463
OTTOSEAL® S125 | Artikel-Nr. 9999490

Profi-Ratgeber 4

Bodenfugen und Bodenbeläge perfekt abdichten |
Artikel-Nr. 9999519

Broschüren 5

Perfekt dichten und kleben im Bodenbereich |
Artikel-Nr. 9999848

OTTOSEAL® A 221 Parkett

Die Parkett-Fugenmasse



1K-Acrylat-Dichtmasse

Für innen

Eigenschaften

- ▶ **Silikonfrei nach DIN 18356**
Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichen Parkettbeschichtungen
- ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- ▶ **Frostfrei lagern und transportieren**

Anwendungsgebiete

- ▶ Fugenmasse für Parkett, Laminat-, Holzdielen- und Korkböden
- ▶ Fugenmasse für Boden- und Sockelleisten, Türschwellen und anderen Bauteilen
- ▶ Fugenmasse für Reparaturfugen an Holz

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 8+12+31+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform

310 ml Kartusche

altweiß	A221-04-C51
buche gedämpft	A221-04-C66
buche hell, can. ahorn	A221-04-C53
eiche antik	A221-04-C700
eiche dunkel	A221-04-C1237
eiche hell	A221-04-C64
eiche rustikal	A221-04-C98
esche natur	A221-04-C884
esche, kiefer, fichte, eur. ahorn	A221-04-C105
fugengrau	A221-04-C71
kirschbaum	A221-04-C17
lärche	A221-04-C104
mahagoni, merbau	A221-04-C29
teak, afrormosia	A221-04-C101
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

M 390

OTTOSEAL® M 390

Der Boden-Dichtstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Sehr hohe Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Belastungen
- ▶ **Gute Chemikalienbeständigkeit**
Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Ohne Vorbehandlung auf vielen Materialien verwendbar
- ▶ **Härtet praktisch schwindfrei aus**
Kein Nacharbeiten und keine Hohlkehlen, die zu Verschmutzungen neigen
- ▶ **Extrem elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Silikonfrei**
Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichen Parkettbeschichtungen
- ▶ **Isocyanatfrei**
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich
- ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
Optisch einwandfreie Fugenanpassung

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Fugen bei Parkett-, Laminat-, Holz-, Kork-, Kunststoff- und Vinylböden
- ▶ Abdichten von mechanisch hoch belasteten Bewegungs- und Anschlussfugen, die ruhen den Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind, in z. B. in Lager- und Fertigungshallen, Werkstätten, Hofflächen, Waschanlagen, Parkdecks, Tiefgaragen etc.
- ▶ Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelabriken, Großküchen etc.
- ▶ Spannungsausgleichende Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich bei Fußgängerwegen, Balkonen, Terrassen und öffentlichen Bereichen
- ▶ Abdichten von Bewegungsfugen zwischen Betonplatten

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+8+21+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
● bahamabeige	M390-04-C10	M390-08-C10
● basalt	M390-04-C2260	M390-08-C2260
● betongrau	M390-04-C56	M390-08-C56
● buche	M390-04-C76	auf Anfrage
● dunkelbraun	M390-04-C49	M390-08-C49
● eiche dunkel	M390-04-C1237	M390-08-C1237
● eiche hell	M390-04-C64	M390-08-C64
● eiche rustikal	M390-04-C98	M390-08-C98
● esche, kiefer, fichte, eur. ahorn	M390-04-C105	auf Anfrage
● kieselgrau	M390-04-C8180	M390-08-C8180
● kirschbaum	M390-04-C17	M390-08-C17
● titangrau	M390-04-C1172	M390-08-C1172
○ weiß	M390-04-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

OTTOSEAL® S34

SPEZIAL

Das Boden-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Nicht korrosiv**
 Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Außergewöhnlich hohe Temperaturbeständigkeit bis +265 °C**
 Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar
- ▶ **Sehr gute Chemikalienbeständigkeit**
 Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- ▶ **Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit**
 Für befahrene Flächen geeignet (z. B. Staplerverkehr unter Beachtung des IVD-Merkblattes Nr.1) und beständig gegenüber der maschinellen Reinigung mit Hochdruckreinigern
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
 Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von chemisch hoch belasteten Boden- und Anschlussfugen, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittelfabriken, Großküchen etc.
- ▶ Abdichten von mechanisch hoch beanspruchten Boden- und Anschlussfugen, z. B. in Lager- und Fertigungshallen, Hofflächen, Parkdecks, Tiefgaragen, Werkstätten, Waschanlagen etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT 25 LM
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+19-1+21+31+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel
anthrazit	S34-04-C67	auf Anfrage
sanitärgrau	S34-04-C18	S34-07-C18
staubgrau	S34-04-C89	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	900



Nützliche Zusatzinformationen

Die korrekte Ausführung von Bodenfugen hängt sowohl von der passenden Dimensionierung, als auch von der Verwendung des geeigneten Dichtstoffs ab. Die Dimensionierung ergibt sich aus dem Fugenabstand, der mechanischen Beanspruchung und der thermischen Längenausdehnung der Baustoffe.

Für Fugen im Innen- und Außenbereich gelten, gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1, folgende Maße bei Dichtstoffen mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25 %:

Fugenabstand	Fugenbreite im Innenbereich	Fugentiefe im Innenbereich
2,0m	10 mm	10 mm
4,0m	10 mm	10 mm
6,0m	10 mm	10 mm

Fugenabstand	Fugenbreite im Außenbereich	Fugentiefe im Außenbereich
2,0m	10 mm	10 mm
4,0m	15 mm	10 mm
6,0m	20 mm	15 mm

Die Fugenbreite sollte mindestens 10 mm betragen. Die Dichtstoffdicke sollte durch die Hinterfüllung der Fugen auf maximal 15 mm begrenzt werden. Begangene und befahrene Bodenfugen über 15 mm Fugenbreite sollten mit Schutzplatten abgedeckt bzw. gegen mechanische Beschädigung des Dichtstoffes geschützt sein.

Die sehr gute Chemikalienbeständigkeit von OTTOSEAL® S34 sowie die sehr hohe Kerb- und Weiterreißfestigkeit und seine Beständigkeit gegenüber der maschinellen Reinigung mit Hochdruckwasser trägt ebenfalls zu seiner Eignung für mechanisch hoch beanspruchte Fugen bei.

S51

OTTOSEAL® S51 ★★★★★ PREMIUM

Das Premium-Kunststoffboden-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Großes Farbsortiment**
Farblich an gängige Bodenbeläge (z. B. PVC, Gummi und Linoleum) angepasst
- ▶ **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589**
Für besondere Brandschutzanforderungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- ▶ Spannungsausgleichende Abdichtung gleicher und unterschiedlicher Werkstoffe wie z. B. Glas, Edelstahl, Aluminium und einige Kunststoffe

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- ▶ Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe – Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- ▶ Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+11+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
achatsgrau	S51-04-C62
anthrazit	S51-04-C67
aqua	S51-04-C1042
bahamabeige	S51-04-C10
blassbraun	S51-04-C1062
blaugrau	S51-04-C1671
braun	S51-04-C05
braunrot	S51-04-C1063
brillantblau	S51-04-C958
crema	S51-04-C1657
cremebeige	S51-04-C1043
cremeweiß	S51-04-C7148
distelgrau	S51-04-C81
doussie, birnbaum	S51-04-C85
dunkelbraun	S51-04-C49
eiche hell	S51-04-C64
eiche rustikal	S51-04-C98
flashgrau	S51-04-C787
kiefer	S51-04-C5128
kirschbaum	S51-04-C17
lehm	S51-04-C1053
limegreen	S51-04-C7699
melone	S51-04-C1044
orangina	S51-04-C1129
oxidrot	S51-04-C1131
pastellblau	S51-04-C982
pastellgelb	S51-04-C1056
pastellgrün	S51-04-C1008
patinagrün	S51-04-C1112
perlgrau	S51-04-C1662
reinweiß	S51-04-C1646
safrangelb	S51-04-C1049
sahara	S51-04-C103
sandsteingrau	S51-04-C979
schwarz	S51-04-C04
signalweiß	S51-04-C1651
steingrau	S51-04-C79
taubenblau	S51-04-C964
taupe	S51-04-C1667
tiefseebau	S51-04-C983
titangrau	S51-04-C1172
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

Lieferform	310 ml Kartusche
 tomate	S51-04-C1066
 transparent	S51-04-C00
 veilchenblau	S51-04-C1116
 weiß	S51-04-C01
 wolkengrau	S51-04-C1670
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



S 125

OTTOSEAL® S 125

Das geruchsarme Boden- und Sanitär-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Boden- und Anschlussfugen bei Kunststoff- und Designbodenbelägen aus Gummi, Linoleum, Vinyl und PVC
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich
- ▶ Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.
- ▶ Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- ▶ Abdichten von Fassaden, Brüstungselementen, Rollladenkästen und Metallbaukonstruktionen
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Betonfertigteilbau

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+3-1+3-2+7+9+14 +19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
● matt anthrazitgrau	S125-04-C6831	S125-07-C6831	auf Anfrage
● matt basaltgrau	S125-04-C8340	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt braun	S125-04-C1416	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt buche	S125-04-C7111	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt eiche dunkel	S125-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt eiche hell	S125-04-C7105	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt hellbraun	S125-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt helljasmin	S125-04-C8336	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt kastanie	S125-04-C7114	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt linsey grey	S125-04-C6835	S125-07-C6835	auf Anfrage
● matt manhattan	S125-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt sanitärgrau	S125-04-C6834	S125-07-C6834	auf Anfrage
○ matt schneeweiß	S125-04-C6832	S125-07-C6832	S125-08-C6832
● matt schokobraun	S125-04-C6569	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt schwarz	S125-04-C7112	auf Anfrage	S125-08-C7112
● matt seidengrau	S125-04-C7110	auf Anfrage	auf Anfrage
● matt silbergrau	S125-04-C6645	S125-07-C6645	S125-08-C6645
● matt steingrau	S125-04-C8338	auf Anfrage	auf Anfrage
○ matt weiß	S125-04-C6919	auf Anfrage	S125-08-C6919
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
● alu	S125-04-C14	auf Anfrage	auf Anfrage
● anthrazit	S125-04-C376	S125-07-C376	auf Anfrage
● anthrazitgrau	S125-04-C137	S125-07-C137	auf Anfrage
● basaltgrau	S125-04-C8339	auf Anfrage	auf Anfrage
● betongrau	S125-04-C6216	S125-07-C6216	auf Anfrage
● braun	S125-04-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
● eiche dunkel	S125-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage
● eiche hell	S125-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage
● fugenweiß	S125-04-C69	auf Anfrage	auf Anfrage
● helljasmin	S125-04-C112	S125-07-C112	auf Anfrage
● linseygrey	S125-04-C433	S125-07-C433	auf Anfrage
● manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	auf Anfrage
● RAL 7047	auf Anfrage	S125-07-C7047	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600



Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
 RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	auf Anfrage
 sanitärgrau	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
 schneeweiß	S125-04-C116	S125-07-C116	auf Anfrage
 schwarz	S125-04-C04	auf Anfrage	S125-08-C04
 silbergrau	S125-04-C94	S125-07-C94	auf Anfrage
 steingrau	S125-04-C8337	auf Anfrage	auf Anfrage
 transparent	S125-04-C00	auf Anfrage	S125-08-C00
 transparentgrau	S125-04-C284	S125-07-C284	auf Anfrage
 weiß	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

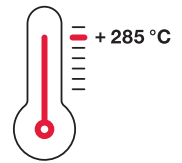


Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe



OTTOSEAL® S 17 **SPEZIAL**

Das neutrale Hochtemperatur-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Hohe Temperaturbeständigkeit bis + 285 °C**
Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar

Anwendungsgebiete

- ▶ Hochtemperaturbeständiges und doch spannungsausgleichendes Kleben und Abdichten, z. B. bei Gussglieder-Heizkessel, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- ▶ Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet

Normen und Prüfungen

- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
 rotbraun	S17-04-C65
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

**Nützliche Zusatzinformationen**

Die beiden Hochtemperatur-Silikone OTTOSEAL® S 17 und OTTOSEAL® S 25 unterscheiden sich durch die Art der Vernetzung: OTTOSEAL® S 17 ist ein neutral vernetzender Dichtstoff auf Oxim-Basis, OTTOSEAL® S 25 ist ein acetatvernetzender Dichtstoff.

Die hohe Temperaturbeständigkeit von OTTOSEAL® S 17 bis zu +285 °C wird ergänzt durch die Tatsache, dass der Dichtstoff nicht korrosiv ist. Die hohe Shore-A-Härte von ca. 35 zeigt außerdem die kerbtesten Eigenschaften. Die Kombination dieser Werte ergeben einen Dichtstoff, der für den Einsatz bei schwierigen Anwendungen, z. B. an Heizkesseln, geeignet ist.

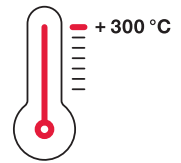


S 25

OTTOSEAL® S 25

SPEZIAL

Das Hochtemperatur-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Hohe Klebkraft**
Auch als Spezialklebstoff einsetzbar
- ▶ **Hohe Temperaturbeständigkeit bis +300 °C**
Bei besonderen thermischen Anforderungen einsetzbar

Anwendungsgebiete

- ▶ Hochtemperaturbeständiges und doch spannungsausgleichendes Kleben und Abdichten, z. B. bei Gussglieder-Heizkessel, Rauchgaskästen, Kachelöfen etc.
- ▶ Auch im KFZ-Bereich für Anwendungen in Motoren und Getrieben geeignet

Normen und Prüfungen

- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform

310 ml Kartusche

rotbraun

S25-04-C65

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200



Nützliche Zusatzinformationen

Die beiden Hochtemperatur-Silikone OTTOSEAL® S 17 und OTTOSEAL® S 25 unterscheiden sich durch die Art der Vernetzung: OTTOSEAL® S 17 ist ein neutral vernetzender Dichtstoff auf Oxim-Basis, OTTOSEAL® S 25 ist ein acetatvernetzender Dichtstoff.

Die sehr schnelle Aushärtung und die große Klebkraft von OTTOSEAL® S 25 ergänzen seine außergewöhnlich hohe Dauertemperaturbeständigkeit von bis zu +300 °C.

Zu beachten ist, dass das Silikon bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C verarbeitet werden kann. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Vulkanisationszeit des Silikons. Bei Anwendungen mit Schichtstärken über 15 mm wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

OTTOSEAL® S54 **SPEZIAL**

Das Brandschutz-Silikon B1



1K-Silikon-Dichtstoff auf Aminoxim-Basis – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 und nach DIN EN ISO 4589**
Für besondere Brandschutzanforderungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Anschlussfugen bei Gussasphalt
- ▶ Kleben von EPDM-/Gummiprofilen
- ▶ Abdichten von Brandschutzelementen
- ▶ Abdichten von Fugen bei schwierigen Haftuntergründen, wie z. B. Asphalt, Teer etc.
Hierzu bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- ▶ Geprüft nach DIN EN ISO 4589-2:1999 Kunststoffe – Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoffindex (Bodycote Warringtonfire)
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1+11+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
 grau	S54-04-C02
 schwarz	S54-04-C04
 weiß	S54-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



S94**OTTOSEAL® S94** **SPEZIAL**

Das neutrale Brandschutz-Silikon B1



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102**
Für besondere Brandschutzanforderungen
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten an Bauteilen, an die erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden (z. B. feuerhemmende Bauteile und Brandschutzverglasungen)
- ▶ Geeignet für die Verfugung an Glaselementen

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar zwischen massiv mineralischen Baustoffen (Holzforschung TU München)
- ▶ Geprüft nach DIN 25415, Teil 1 – sehr gute Dekontaminierbarkeit der Dichtstoffoberfläche (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+11+20+24+27 +29+31+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche
grau	S94-04-C02
schwarz	S94-04-C04
transparent	S94-04-C00
weiß	S94-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

**Nützliche Zusatzinformationen**

Baustoffklassen bezeichnen das Brandverhalten eines einzelnen Baustoffs und sind nicht identisch mit den Feuerwiderstandsklassen, die den Feuerwiderstand eines gesamten Bauteils kennzeichnen.

Neben den Baustoffklassen nach DIN 4102 sind europäische Klassen nach DIN EN 13501 vorhanden. Die Klassen sind in der folgenden Tabelle (Quelle: IVD-Merkblatt Nr. 11) gegenübergestellt.

Bauaufsichtliche Benennungen	Zusatzanforderung: kein Rauch	Zusatzanforderung: kein brennendes Abfallen/Abtropfen	Europäische Klasse nach DIN EN 13501-1	Klasse nach DIN 4102-1
Nicht brennbar	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Schwer entflammbar	X	X	B,C-s1 d0	B1
		X	B,C-s3 d0	
	X		B,C-s1 d2	
			B,C-s3 d2	
Normal entflammbar		X	D-s3 d0	B2
			E	
			D-s3 d2	
			E-d2	
Leicht entflammbar			F	B3

Die Klassen s1, s2 und s3 sind Zusatzanforderungen nach DIN EN 13501 für die Rauchentwicklung. Die Klassen d0, d1 und d2 sind Zusatzanforderungen nach DIN EN 13501 für das brennende Abtropfen/Abfallen. Die Prüfungen erfolgen nach DIN EN 13823.



Spezial-Dichtstoffe



Verarbeiter-Farbtafeln ❶

OTTOSEAL® M380/S67/S69 | Artikel-Nr. 9999345

Produktübersichten ❷

Perfekt dichten im Reinraum & RLT-Bereich |
Artikel-Nr. 9999624

M 380

OTTOSEAL® M 380

SPEZIAL

Der Reinraum- und RLT-Hybrid



1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optisch einwandfreie Fugenanpassung
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
● grau metallic	M380-04-C998	M380-08-C998
● RAL 7004	M380-04-C7004	M380-08-C7004
● RAL 9002	M380-04-C9002	M380-08-C9002
● RAL 9010	M380-04-C9010	M380-08-C9010
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Fugen im Kühlhausbereich
- ▶ Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z. B. Elektronikbereich – Chipfertigung
- ▶ Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- ▶ Abdichtung von Lüftungsanlagen
- ▶ Abdichten von Küchenabluftkanälen
- ▶ Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich und nach DIN EN ISO 846 von ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

OTTOSEAL® S27 SPEZIAL

Das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Geprüft für Anwendungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich**
Freigegeben für Spezialanwendungen
- ▶ **Gute chemische Beständigkeit, z. B. gegenüber verdünnten Säuren und Laugen**
Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten im Lebensmittelbereich, z. B. in Molkereien, Schlachtereien, Getränke- und Lebensmittel Fabriken, Großküchen etc.
- ▶ Abdichten im Trinkwasserbereich zwischen keramischen Belägen

Normen und Prüfungen

- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz mit kurzzeitigem/bzw. kurzfristigem Lebensmittelkontakt (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- ▶ Geprüft und zugelassen nach der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes für den Kaltwasserbereich (elastische Verfübung zwischen keramischen Belägen)
- ▶ Geprüft und zugelassen nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (elastische Verfübung zwischen keramischen Belägen)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

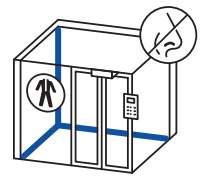
Lieferform	310 ml Kartusche
 grau	S27-04-C02
 RAL 7004	S27-04-C7004
 transparent	S27-04-C00
 weiß	S27-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



S67

OTTOSEAL® S67 **SPEZIAL**

Das geruchsarme Reinraum- und RLT-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Exzellente Metallhaftung**
Keine Vorbehandlung auf vielen Metallen
- ▶ **Geruchsaarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Gute chemische Beständigkeit (z. B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln)**
Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall und Bakterien
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsgebiete

- ▶ Elastische Verfugung in Reinräumen und anderen medizinischen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen und häufigem Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln z. B. OP-Räume, medizinische Untersuchungsräume, medizinische Laborräume
- ▶ Elastische Verfugungen in Reinräumen und Fertigungsräumen mit hohen Hygieneanforderungen, z. B. Elektronikbereich – Chipfertigung
- ▶ Produktionsräume von Arzneimitteln und anderen medizinischen Artikeln
- ▶ Abdichtung von Lüftungsanlagen
- ▶ Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe
- ▶ Abdichten von Fugen im Kühlhausbereich

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich und nach DIN EN ISO 846 von ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
edelstahl	S67-04-C197	S67-08-C197
grau	S67-04-C02	S67-08-C02
manhattan	S67-04-C43	S67-08-C43
RAL 7035	S67-04-C7035	S67-08-C7035
RAL 9002	S67-04-C9002	S67-08-C9002
RAL 9010	S67-04-C9010	S67-08-C9010
RAL 9016	S67-04-C9016	S67-08-C9016
transparent	S67-04-C00	S67-08-C00
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

OTTOSEAL® S 69 SPEZIAL

Das Reinraum- und RLT-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis
Für innen und außen

Eigenschaften

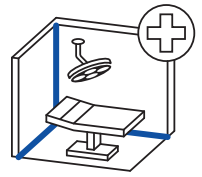
- ▶ **Gute chemische Beständigkeit (z. B. gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln)**
Keine Schädigung durch aggressive Reinigung und Desinfektion
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Krankenhäuser, Lebensmittel verarbeitende Betriebe
- ▶ Elastische Verfugung in Reinräumen und anderen medizinischen Räumen mit hohen Hygieneanforderungen und häufigem Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln z. B. OP-Räume, medizinische Untersuchungsräume, medizinische Laborräume
- ▶ Abdichtung von Lüftungsanlagen aus korrosionsgeschützten Materialien

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft für Anwendungen im Reinraumbereich vom Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- ▶ Geprüft auf Lebensmittelverträglichkeit (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
edelstahl	S69-04-C197	S69-08-C197
RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
transparent	S69-04-C00	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



Nützliche Zusatzinformationen

Prüfung der Beständigkeit von OTTOSEAL® S 69 gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln:	
Pursept-FD 3 %ig (Merz)	beständig
Bacillocid rasant 3 %ig (Bode)	beständig
Biguanid Fläche 3 %ig (Dr. Schumacher)	beständig
Baccalin 3 %ig (Bode)	beständig
Terralin 3 %ig (S+M)	beständig
Incidin perfekt 3 %ig (Ecolab)	beständig
Kohrsolin 3 %ig (Bode)	beständig
Perform 3 %ig (S+M)	beständig
Dismozon pur 3 %ig (Bode)	beständig

Die Prüfungen wurden bei Raumtemperatur durchgeführt.

Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe



Standard-Farbtafeln 1

OTTOSEAL® S 110 | Artikel-Nr. 9999940
OTTOSEAL® S 120 | Artikel-Nr. 9999942

Verarbeiter-Farbtafeln 2

OTTOSEAL® S 110 | Artikel-Nr. 9999280
OTTOSEAL® S 120 | Artikel-Nr. 9999297

Produktinformationen 3

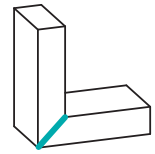
OTTOSEAL® S 110 | Artikel-Nr. 9999402
OTTOSEAL® S 120 | Artikel-Nr. 9999720

Broschüren 4

Fenster und Türen einfach und sicher abdichten |
Artikel-Nr. 9999844

OTTOSEAL® A 225

Der Gehrungs-Acrylat-Dichtstoff



1K-Acrylat-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Lässt sich im frischen Zustand gut mit Wasser entfernen**
Anwenderfreundlich
- ▶ **Nach der Trocknung transluzent (leicht trüb)**
Für alle Fensterfarben geeignet
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Frostunempfindlich -10°C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden

Lieferform	310 ml Kartusche
 transluzent	A225-04-C95
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Profilstößen und Gehrungsschnitten im Metallbau und in Holzfenstern

Normen und Prüfungen

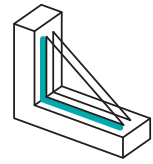
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

M 350

OTTOSEAL® M 350

SPEZIAL

Der Glasfalz Hybrid-Dichtstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Dichtstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
- ▶ **Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- ▶ Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- ▶ Abdichtung von Rohr- und Antennendurchführungen
- ▶ Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
- ▶ Geeignet für Verglasungssysteme mit freier Dichtstoffphase Va1 nach DIN 18545 bzw. ÖNORM 3724

Normen und Prüfungen

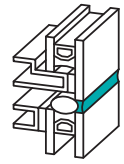
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Geprüft nach EN 15651- Teil 2: G CC 25 HM
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18545, Beanspruchungsgruppen A und D
- ▶ Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 HM
- ▶ Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 9+12+20+24+27 +29+31+32+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	300ml Kartusche
 betongrau	M350-03-C56
 weiß	M350-03-C01
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	1152



OTTOSEAL® S7 **SPEZIAL**

Das Weather-Sealing-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Verträglich mit Isolierglas-Randverbund auf Silikon-Basis**
 Problemlose Anwendung bei Isoliergläsern
- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- ▶ **Nicht korrosiv**
 Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
 Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ **Verarbeiterfreundliche matte Oberfläche**
 Erzeugt ein unauffälliges Fugenbild
- ▶ **Lange Hautbildungszeit**
 Lange Verarbeitungszeit
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
 Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
 Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
 schwarz	S7-04-C04	S7-08-C04
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

Anwendungsgebiete

- ▶ Speziell entwickelt für die wetterbeständige Abdichtung (weather sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- ▶ Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- ▶ Geeignet für die Verfugung an Isolierglaseinheiten

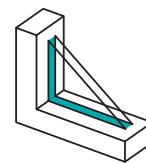
Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- ▶ Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 F 25 LM
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 22+31+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

S9

OTTOSEAL® S9 SPEZIAL

Das 1K-Isolierglas-Randverbund-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
 Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- ▶ **Nicht korrosiv**
 Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
 Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
 Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
 Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsgebiete

- ▶ Sekundär-Randverbund zur Herstellung UV-beständiger Isolierglaseinheiten in Verbindung mit Butylkautschuk als Primärdichtung

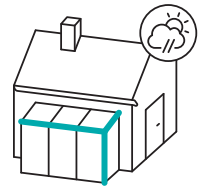
Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft vom ift Rosenheim nach EN 1279, Teil 2 an gasgefülltem Mehrscheiben-Isolierglas mit Alu-Spacern und nach EN 1279, Teil 4, Abschnitt 5.1 und 5.2 von der MPA Darmstadt.
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel	20 l Hobbock
 schwarz	S9-04-C04	S9-08-C04	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	1
Stück/Palette	1200	600	16

OTTOSEAL® S 10**SPEZIAL**

Das Glasbau-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
 Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ **Hohe Kerb- und Reißfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen im Hochbau
- ▶ Auch geeignet für die wetterbeständige Abdichtung (weather sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- ▶ Geeignet für die Verfugung an Glaselementen
- ▶ Einbau von Röntgenschutzglas
- ▶ Elastisches Abdichten in der Elektroindustrie, im Maschinen-, Fahrzeug- und Schiffsbau
- ▶ Nicht geeignet für die strukturelle Klebung von Structural-Glazing-Elementen

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Von Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan geprüft und empfohlen für den Einbau von Röntgenschutzglas RD 50 und RD 30
- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 22+30+31+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

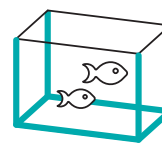
Lieferform	310 ml Kartusche
 grau	S10-04-C02
 schwarz	S10-04-C04
 transparent	S10-04-C00
 weiß	S10-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



S28

OTTOSEAL® S28 **SPEZIAL**

Das Aquarien- und Glasstein-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Geeignet für Süß- und Salzwasseraquarien**
- ▶ **Erfüllt OECD 203**
Bietet höchst mögliche Sicherheit für empfindliche Lebewesen
- ▶ **Hohe Klebkraft**
Auch als Spezialklebstoff einsetzbar
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiete

- ▶ Herstellung von Ganzglas-Aquarien und -Terrarien
- ▶ Kleben von Glasbausteinen



Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht DIN 32622, Pkt. 4.4.2.2 (Aquarien aus Glas)
- ▶ Nicht giftig für Fische gemäß OECD 203 (Acute Toxicity Test – geprüft vom Institut Fresenius, Taunusstein)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

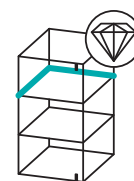
Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	20 l Hobbock	200 l Fass
● schwarz	S28-04-C04	S28-07-C04	auf Anfrage	auf Anfrage
○ transparent	S28-04-C00	S28-07-C00	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	1	1
Stück/Palette	1200	900	16	2



S50

OTTOSEAL® S50

Das Glasklar-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- ▶ **Härtet zu einem glasklaren Silikon aus**
Für unauffällige Anwendungen

Anwendungsgebiete

- ▶ Anwendungen an Glas, Kunststoffen, Aluminium, z. B. bei Glasornamenten und Sprossenverklebungen
- ▶ Glasbau, Vitrinen und Schaufenster
- ▶ Kleinflächige Klebungen

Normen und Prüfungen

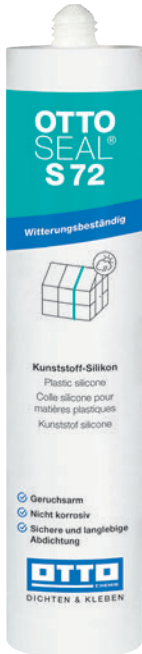
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
 glasklar	S50-04-C30
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



OTTOSEAL® S72

Das Kunststoff-Silikon



1K-Silikon-Dicht- und Klebstoff auf Alkoxy-Basis neutral vernetzend
Für innen und außen

Eigenschaften

▶ Kunststoffgeeignet, z. B. Acrylglas und Polycarbonat

Haftet ohne Primer auf vielen Kunststoffen (ausgenommen PE, PP und PTFE und ähnliche Kunststoffe mit niedriger Oberflächenspannung), haftet sehr gut auf Doppelstegplatten und verursacht keine Spannungsrisse.

▶ Nicht korrosiv

Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen

▶ Geruchsarm

Angenehmes Verarbeiten

▶ Hohe Kerb- und Reißfestigkeit

Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen

▶ Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit

Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich

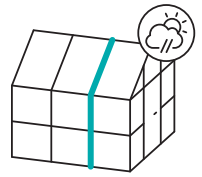


Anwendungsgebiete

- ▶ Anwendungen an Glas, Kunststoffen und Aluminium
- ▶ Glasbau, Vitrinen und Schaufenster
- ▶ Kleinflächige Klebungen
- ▶ Geeignet für z. B. Acrylglas und Polycarbonat

Normen und Prüfungen

- ▶ Positiv geprüft auf die Verträglichkeit im Kontakt mit Lebensmitteln (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 21+31+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform	310 ml Kartusche
● RAL 7004	S72-04-C7004
○ RAL 9010	S72-04-C9010
○ transparent	S72-04-C00
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

S 110

OTTOSEAL® S 110

★★★★★
PREMIUM

Das Premium-Bau-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Oxim-Basis
neutral vernetzend – MEKO-frei
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2**
Schlierenfreie Reinigung
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ **Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit**
Sicherheit im Produktionsprozess
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 3: XS 1
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- ▶ Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- ▶ Geprüft nach FCBA (CTBA) L 114 (Eignung von Dichtstoffen zur Glasfalzversiegelung an Holzfenstern)
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 3-1+3-2+7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E

Anwendungsgebiete

- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- ▶ Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- ▶ Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- ▶ Geeignet für die Verfügung an Glaselementen
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen im Sanitärbereich

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock
 anthrazit	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155	auf Anfrage
 betongrau	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56	auf Anfrage
 bronze	S110-04-C13	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 buche	S110-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelbraun	S110-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelgrau	S110-04-C03	auf Anfrage	S110-08-C03	auf Anfrage
 eiche	S110-04-C57	auf Anfrage	S110-08-C57	auf Anfrage
 eiche dunkel	S110-04-C83	auf Anfrage	S110-08-C83	auf Anfrage
 eiche hell	S110-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 hellbraun	S110-04-C06	auf Anfrage	S110-08-C06	auf Anfrage
 hellgrau	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20	auf Anfrage
 jasmin	S110-04-C1216	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 kastanie	S110-04-C742	auf Anfrage	S110-08-C742	auf Anfrage
 kiefer	S110-04-C88	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 linseygrey	S110-04-C433	auf Anfrage	S110-08-C433	auf Anfrage
 manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43	auf Anfrage
 matt braun	S110-04-C1416	auf Anfrage	S110-08-C1416	auf Anfrage
 ockerbraun	S110-04-C31	auf Anfrage	S110-08-C31	auf Anfrage
 pergamon	S110-04-C84	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 RAL 6009	S110-04-C6009	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	auf Anfrage	auf Anfrage
 RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	auf Anfrage	auf Anfrage
 RAL 9016	S110-04-C9016	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 sandbeige	S110-04-C12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 sanitärgrau	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18	auf Anfrage
 schneeweiß	S110-04-C116	S110-07-C116	auf Anfrage	auf Anfrage
 schokobraun	S110-04-C39	auf Anfrage	S110-08-C39	auf Anfrage
 schwarz	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04	S110-23-C04
 seidengrau	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77	auf Anfrage
 silbergrau	S110-04-C94	S110-07-C94	auf Anfrage	auf Anfrage
 weiß	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01	S110-23-C01
Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück/Palette	1200	900	600	16

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310ml Kartusche	400ml Alu-Folienbeutel	580ml Alu-Folienbeutel	20l Hobbock
 braun	S110-04-C05	S110-07-C05	S110-08-C05	auf Anfrage
 mahagoni	S110-04-C29	auf Anfrage	S110-08-C29	auf Anfrage
 RAL6005	S110-04-C6005	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00	S110-23-C00
 transparentgrau	S110-04-C284	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück/Palette	1200	900	600	16



Nützliche Zusatzinformationen

Die Glasfalzversiegelung an Holzfenstern unterliegt einigen wichtigen Faktoren, von denen die optimale Versiegelung abhängt:

Die ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit ist wichtig für die Vermeidung von Rissen im Dichtstoff. Diese können entstehen, wenn z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung und erhöhter Temperatur versiegelt wurde, anschließend die Temperatur sinkt und der Dichtstoff den Bewegungen der Bauteile folgen muss, obwohl er noch nicht ganz ausgehärtet ist.

OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 bilden sehr schnell eine feste Oberflächenhaut und können so bereits nach kurzer Zeit den bauseitigen Bewegungen folgen. Weiters ist die Verträglichkeit mit den Baustoffen im Kontaktbereich des Dichtstoffs (z. B. bei Lacken/Lasuren) von größter Bedeutung. Diese dürfen den Dichtstoff nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Ein Überstreichen des Dichtstoffs ist jedoch nicht möglich und gemäß den einschlägigen Normen und Richtlinien für elastische Ver fugungen nicht zulässig.

Die Abriebfestigkeit wird nach ift-Richtlinie VE-04/2 geprüft. OTTOSEAL® S 110 und OTTOSEAL® S 120 erfüllen die Vorgaben. Nach dem Glätten des Dichtstoffs müssen Rückstände vom Glättmittel sofort entfernt werden, da sonst Schlieren zurückbleiben können.

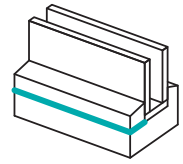
Vor der ersten Reinigung muss der Dichtstoff mindestens drei Tage aushärten, um eine Beschädigung der Versiegelung zu vermeiden. Die Reinigung der Dichtstoffoberfläche sollte mit einem feuchten, weichen Stofftuch mit handelsüblichen Fensterreinigungsmitteln erfolgen.

S 112

OTTOSEAL® S 112

SPEZIAL

Das Glasleisten-Silikon



1K-Silikon-Dichtmasse auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
Für innen

Eigenschaften

- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Geringe Anhaftung**
Leichte Wiederlösbarkeit z. B. der Glashalteleiste
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
 transparent	S112-04-C00	S112-08-C00
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



Anwendungsgebiete

- ▶ Zur Abdichtung und Hinterfüllung von Flügelrahmen und Glashalteleisten an Fenstern und Türen – Verbesserung der Dichtheit. Die Füllmasse hat eine geringere Haftung als übliche Verglasungsdichtstoffe, so dass die Glasleisten bei Reparaturarbeiten leichter entfernt werden können.
- ▶ Vermeidet Kondensatbildung durch einströmende Warmluft und schützt somit vor Feuchtigkeitsbelastung im Falzgrund, welche zu Schäden z. B. am Holzfensterflügel führen kann.
- ▶ Zur Abdichtung am Flügelrahmen unter der Glaskante (Position 4). Ein vollflächiger Kontakt zum Isolierglas-Randverbund im Falzgrund ist auszuschließen. Eine Überdeckung von maximal 3 mm ist zulässig.
- ▶ Bezüglich der Verträglichkeit zu IG-Randverbundmaterialien ist unsere aktuelle Verträglichkeitsliste zu beachten. Die aktuelle Liste kann von unserer Homepage www.otto-chemie.de heruntergeladen werden.

Normen und Prüfungen

- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

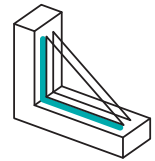


S 120

OTTOSEAL® S 120

★★★★★
PREMIUM

Das Premium-Glasfalz-Silikon



1K-Silikon-Dichtstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Hoch abriebfest und schlierenfrei nach ift-Richtlinie VE-04/2**
Schlierenfreie Reinigung
- ▶ **Auch in matten Farben erhältlich**
Harmoniert mit matten und glänzenden Oberflächen
- ▶ **Fungizid ausgerüstet**
Widerstand gegen Schimmelbefall
- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG
- ▶ **Nicht korrosiv**
Verursacht keine (Rost-) Korrosion bei ungeschützten Metalloberflächen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen auch ohne Primer**
Oft primerlose Verarbeitung möglich, siehe Primertabelle im technischen Datenblatt
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Ausgezeichnete Frühbeanspruchbarkeit**
Sicherheit im Produktionsprozess
- ▶ **Anstrichverträglich nach DIN 52452 (nicht überstreichbar)**
Keine Wechselwirkungen mit vorhandenen und angrenzenden Beschichtungen
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Anwendungsgebiete

- ▶ Glasfalzversiegelung an Holzfenstern
- ▶ Glas-, Fenster- und Metallbau
- ▶ Abdichten von Profilglas (z. B. Profilitverglasung)
- ▶ Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff
- ▶ Dehnungs- und Anschlussfugen an Beton- und Porenbetonfertigteilen
- ▶ Abdichten von Fugen an Fassaden, Metallbaukonstruktionen
- ▶ Geeignet für die Verfügung an Glaselementen
- ▶ Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach EN 15651 – Teil 2: G CC 25 LM
- ▶ Geprüft nach ift-Richtlinie VE-04/2
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN 18540-F
- ▶ Entspricht den Anforderungen der ISO 11600 G 25 LM
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27 +29+31+32+35 geeignet
- ▶ Gütesiegel des IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. – geprüft durch das ift – Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim
- ▶ Konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Geprüftes Brandverhalten nach EN 13501: Klasse E
- ▶ Geprüft gemäß BEMMA-Schema für den Museums- und Vitrinenbau
- ▶ KOMO Zertifikat Nr. 33410 (Die Vorschriften nach NPR 3577 sind zu beachten)

Farben gefüllt (matt)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel
matt anthrazit	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
matt betongrau	S120-04-C7102	auf Anfrage	auf Anfrage
matt braun	S120-04-C1416	auf Anfrage	S120-08-C1416
matt buche	S120-04-C7111	auf Anfrage	auf Anfrage
matt dunkelbraun	S120-04-C7107	auf Anfrage	auf Anfrage
matt dunkelgrau	S120-04-C7113	auf Anfrage	auf Anfrage
matt eiche dunkel	S120-04-C7104	auf Anfrage	auf Anfrage
matt hellbraun	S120-04-C7094	auf Anfrage	auf Anfrage
matt hellgrau	S120-04-C7101	auf Anfrage	auf Anfrage
matt kastanie	auf Anfrage	auf Anfrage	S120-08-C7114
matt manhattan	S120-04-C6874	auf Anfrage	auf Anfrage
matt ockerbraun	S120-04-C7100	auf Anfrage	auf Anfrage
matt pergamon	S120-04-C7098	auf Anfrage	auf Anfrage
matt sanitärgrau	S120-04-C6834	auf Anfrage	auf Anfrage
matt schneeweiß	S120-04-C6832	auf Anfrage	auf Anfrage
matt schwarz	S120-04-C7112	auf Anfrage	S120-08-C7112
matt seidengrau	S120-04-C7110	auf Anfrage	S120-08-C7110
matt silbergrau	S120-04-C6645	auf Anfrage	S120-08-C6645
matt weiß	S120-04-C6919	auf Anfrage	S120-08-C6919
Verpackungseinheit	20	20	20
Stück/Palette	1200	900	600

Farben ungefüllt (glänzend)

Lieferform	310 ml Kartusche	400 ml Alu-Folienbeutel	580 ml Alu-Folienbeutel	20 l Hobbock
 anthrazit	S120-04-C155	auf Anfrage	S120-08-C155	auf Anfrage
 betongrau	S120-04-C56	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 braun	S120-04-C05	auf Anfrage	S120-08-C05	auf Anfrage
 buche	S120-04-C76	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelbraun	S120-04-C49	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 dunkelgrau	S120-04-C03	auf Anfrage	S120-08-C03	auf Anfrage
 eiche dunkel	S120-04-C83	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 eiche hell	S120-04-C64	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 hellbraun	S120-04-C06	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 hellgrau	S120-04-C904	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 kastanie	S120-04-C742	auf Anfrage	S120-08-C742	auf Anfrage
 manhattan	S120-04-C43	auf Anfrage	S120-08-C43	auf Anfrage
 sanitärgrau	S120-04-C18	auf Anfrage	S120-08-C18	auf Anfrage
 schneeweiß	S120-04-C116	auf Anfrage	S120-08-C116	auf Anfrage
 schokobraun	S120-04-C39	auf Anfrage	S120-08-C39	auf Anfrage
 schwarz	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04	S120-23-C04
 seidengrau	S120-04-C77	auf Anfrage	S120-08-C77	auf Anfrage
 silbergrau	S120-04-C94	auf Anfrage	S120-08-C94	auf Anfrage
 transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00	S120-23-C00
 transparentgrau	S120-04-C284	S120-07-C284	auf Anfrage	auf Anfrage
 transparentschwarz	S120-04-C8571	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
 weiß	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20	20	1
Stück/Palette	1200	900	600	16





Mit Sicherheit den richtigen Klebstoff wählen: Interaktiver Klebstoff-Kompass

Der interaktive Klebstoff-Kompass von OTTO hilft dem Profi-Verarbeiter, für jede Anwendung den passenden Klebstoff zu finden: Mit nur wenigen Mausklicks führt er den Nutzer zuverlässig zum geeigneten Produkt.

Im ersten Schritt werden die beiden Klebesubstrate ausgewählt. Anschließend wird die Klebeart bestimmt – je nachdem, ob eine flächige Klebung oder eine streifenförmige Klebung angestrebt wird. Schließlich ist es noch von Bedeutung, ob die Klebung starr oder elastisch sein soll und Witterungs- und/oder UV-Belastungen ausgesetzt ist.

Als Ergebnis seiner Auswahl erhält der Nutzer Vorschläge für geeignete OTTO Produkte mit Anzeige der wesentlichen Produkteigenschaften als Unterscheidungsmerkmale. Über einen weiteren Mausklick gelangt er dann direkt zur ausführlichen Produktinformation, die gleichzeitig die Möglichkeit zum Download aller zum Produkt verfügbaren Informationen – wie des Technischen Datenblatts, des Sicherheitsdatenblatts und evtl. vorhandener Prüfzeugnisse – bietet.



**Interaktiven Klebstoff-Kompass
sofort ausprobieren**

Interaktiven Klebstoff-Kompass nutzen – und immer den richtigen Klebstoff auswählen. Den interaktiven Klebstoff-Kompass finden Sie auf unserer Website.

www.klebstoff-kompass.de



OTTOCOLL® Klebstoffe

Acryl

A265 OTTOCOLL® A265 TopFix Der Fixier-Klebstoff	94
A266 OTTOCOLL® FIXFRITZ Der haftstarke Fixier-Klebstoff	109
A270 OTTOCOLL® A270 Der Folien-Klebstoff	95

Hybrid

M500 OTTOCOLL® M500 Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff	79
M501 OTTOCOLL® M501 Der glasklare Hybrid-Klebstoff	80
M502 OTTOCOLL® KLARKARL Der unsichtbare Montage-Klebstoff	110
M530 OTTOCOLL® M530 HiSpeed Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit	81
M531 OTTOCOLL® TURBOTONI Der superschnelle Reparatur-Klebstoff	111
M550 OTTOCOLL® M550 HiTack Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung	82
M551 OTTOCOLL® ALLBERT Der ultrastarke Universal-Klebstoff	112
M560 OTTOCOLL® M560 Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff mit sehr hoher Anfangshaftung	84
M580 OTTOCOLL® M580 Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff	85
M595 OTTOCOLL® M595 Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen	86

Polyurethan (PU)

P83 OTTOCOLL® P83 Der hochelastische PU-Klebstoff	88
P84 OTTOCOLL® P84 Der PU-Leim	89
P85 OTTOCOLL® P85 Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff	90
P86 OTTOCOLL® P86 Der Eckverbinder-Klebstoff	101
P340 OTTOCOLL® P340 Rapid Der sehr schnelle PU-Klebstoff	91
P341 OTTOCOLL® KRAFTMAX Der extremfeste Kraft-Klebstoff	113
P410 OTTOCOLL® P410 Der fließfähige PU-Klebstoff	92
P520 OTTOCOLL® P520 Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff	102
P520 SP4897 OTTOCOLL® P520 SP4897 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	103
P520 SP5276 OTTOCOLL® P520 SP5276 Zähharter 2K-PU-Klebstoff	104
P520 SP5477 OTTOCOLL® P520 SP5477 Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff	104
P520 SP5747 OTTOCOLL® P520 SP5747 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	105
P520 SP6319 OTTOCOLL® P520 SP6319 Der 2K-PU-Klebstoff zur Klebung von Eckverbindern	105
P525 OTTOCOLL® P525 Der Premium-Turbo-Eckverbinder-Klebstoff	106

Silikon

S16 OTTOCOLL® S16 Der Spiegel-Klebstoff	97
S495 OTTOCOLL® S495 Der Paneel-Klebstoff	98
S610 OTTOCOLL® S610 Der 2K-Silikon-Klebstoff	99

Hybrid-Klebstoffe



Produktinformationen ¹

OTTOCOLL® M500 | Artikel-Nr. 9999507

OTTOCOLL® M530 HiSpeed | Artikel-Nr. 9999550

OTTOCOLL® M550 HiTack | Artikel-Nr. 9999510

Profi-Ratgeber ²

Klebstoffe perfekt auswählen | Artikel-Nr. 9999751

OTTOCOLL® M500

★★★★★
PREMIUM

Der extrem wasserbeständige Premium-Hybrid-Klebstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Extrem wasserbeständig**
Für Klebungen mit hoher Wasserbelastung
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- ▶ Klebung von OTTOFLEX® Abdichtbahn im Überlappungsbereich sowie mit Zubehörteilen wie Dichtband, Abdichtungsecken und Dichtmanschetten (nach Anforderungen der ETAG 022)
- ▶ Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- ▶ Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+24+30 +31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform

310 ml Kartusche

● grau

M500-04-C02

● schwarz

M500-04-C04

○ weiß

M500-04-C01

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

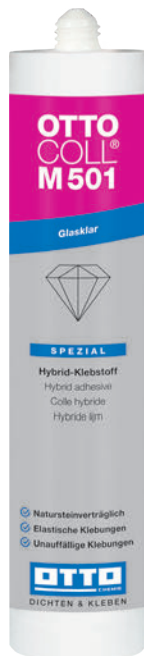
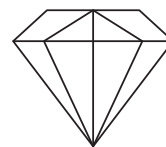


M501

OTTOCOLL® M501

SPEZIAL

Der glasklare Hybrid-Klebstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Glasklar**
Für unauffällige Klebungen
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
Gesundheitlich unbedenklich

Lieferform

310 ml Kartusche

○ transparent

M501-04-C00

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200



Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich

OTTOCOLL® M 530 HiSpeed **SPEZIAL**

Der Hybrid-Klebstoff mit sehr schneller Klebfestigkeit



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Nach 20 Minuten handfest und nach 3 Stunden funktionsfest**
Schnelles Weiterarbeiten bei dünner Klebeschicht und diffusionsoffenen Materialien möglich
- ▶ **Hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen in höheren Klebstoffschichten aus
- ▶ **Isocyanatfrei**
Gesundheitlich unbedenklich
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Zum elastischen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform

310 ml Kartusche

○ weiß

M530-04-C01

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200



M 550

OTTOCOLL® M 550 HiTack SPEZIAL

Der Hybrid-Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Extrem hohe Anfangshaftung**
Keine Fixierung erforderlich
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Zum elastischen Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Metalle (z. B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z. B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z. B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
- ▶ Elastisches Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310ml Kartusche
 grau	M550-04-C02
 schwarz	M550-04-C04
 weiß	M550-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200





M560

OTTOCOLL® M560

★★★★★
PREMIUM

Der universelle Premium-Hybrid-Klebstoff
mit sehr hoher Anfangshaftung



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Sehr hohe Anfangshaftung**
Keine Fixierung erforderlich
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Schnelle Durchhärtung**
Klebung schnell beanspruchbar
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- ▶ Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- ▶ Kleben von Trockenbauständerwerk zur schraubenlosen Montage der Metallschienen/UW-Profile
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben von Hartschaumplatten
- ▶ Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- ▶ Kleben im lebensmittelnahen Bereich
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche
 grau	M560-04-C02
 schwarz	M560-04-C04
 weiß	M560-04-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



OTTOCOLL® M 580

SPEZIAL

Der extrem schnelle 2K-Hybrid-Klebstoff

2K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Extrem schnelle Durchhärtung**
Klebung extrem schnell beanspruchbar
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- ▶ Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen
- ▶ Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben im Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt



Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche
● hellgrau	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ¹	10 inkl. 10 Statikmischer ¹
Stück/Palette	600	600



OTTO Zubehör

- OTTO Druckluft-Pistole P 2x310
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293
- ¹ OTTO Statikmischer MGQ 10-19D

S. 166

S. 174

S. 192

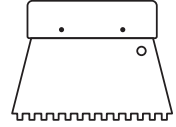


M 595

OTTOCOLL® M 595

SPEZIAL

Der Hybrid-Klebstoff für flächige Klebungen



Normen und Prüfungen

- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	580 ml Alu-Folienbeutel	5 kg Eimer ¹
○ weiß	M595-08-C01	M595-41-C01
Verpackungseinheit	20	1
Stück/Palette	880	54

¹Mindestabnahmemenge 5 kg Eimer = 8 Stück



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Spachtelfähig**
Schnell und einfach mit Zahnspachtel auftragen
- ▶ **Füllt Unebenheiten aus**
Rauhe Untergründe möglich. Schalldämmende Wirkung durch Ausfüllung der Hohlräume
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**
Gesundheitlich unbedenklich

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



PU-Klebstoffe



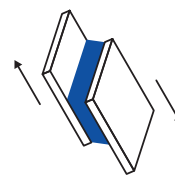
Profi-Ratgeber 1

Klebstoffe perfekt auswählen | Artikel-Nr. 9999751

P83

OTTOCOLL® P83 **SPEZIAL**

Der hochelastische PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Hochelastisch**
Gleicht hohe Bewegungen aus
- ▶ **Extrem mechanisch beanspruchbar**
Widersteht hohen Schlag-, Stoß- und Schälbelastungen
- ▶ **Gute Chemikalienbeständigkeit**
Einsetzbar in stark chemisch beanspruchten Bereichen
- ▶ **Schäumt nicht auf**
Kein Beschweren notwendig
- ▶ **Silikonfrei**

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben im Karosserie- und Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



Normen und Prüfungen

- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+25+30 +35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Alu-Kartusche	580 ml Alu- Folienbeutel
 grau	P83-20-C02	P83-08-C02
 schwarz	P83-20-C04	auf Anfrage
 weiß	P83-20-C01	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

OTTOCOLL® P84

SPEZIAL

Der PU-Leim



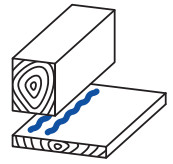
1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Fließfähig**
Einfache Verarbeitung bei flächigen Anwendungen
 - ▶ **Sehr hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
 - ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
- Anwendungsgebiete**
- ▶ Fertigung von Gartenmöbeln und Fensterkanteln
 - ▶ Fertigung von Schichtholz für nicht tragende Teile
 - ▶ Fertigung von Sandwich-Elementen, z. B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
 - ▶ Herstellen von Keilzinkenverleimungen

Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach DIN EN 204-D4 – Witterungsbeständige Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Geprüft nach DIN EN 14257 (Watt 91) – Klebfestigkeit von Holzklebstoffen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse C



Lieferform	500 ml Kunststoff-Flasche	12 l Kunststoff-Kanister
hellbeige	P84-30-C68	P84-32-C68
Verpackungseinheit	6	1
Stück/Palette	522	40

500 ml Kunststoff-Flaschen idealerweise immer stehend aufbewahren und transportieren!

P85

OTTOCOLL® P85

★★★★★
PREMIUM

Der hochfeste Premium-PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Extrem hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Schnelle Aushärtung**
Kurze Press- und Fixierzeiten
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

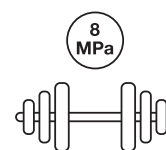
Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüft nach DIN EN 204-D4 – Witterungsbeständige Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Geprüft nach DIN EN 14257 (Watt 91) – Klebfestigkeit von Holzklebstoffen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

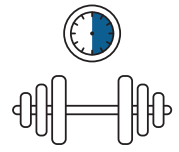


Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
beige	P85-04-C16	P85-08-C16
transluzent	P85-04-C95	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

OTTOCOLL® P340 Rapid

SPEZIAL

Der sehr schnelle PU-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Sehr schnelle Aushärtung**
Sehr kurze Press- und Fixierzeiten
- ▶ **Sehr hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von Dämmelementen, z. B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe



Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	310 ml Kartusche
altgrau	P340-04-C1170
beige	P340-04-C1038
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200

P410

OTTOCOLL® P410 **SPEZIAL**

Der fließfähige PU-Klebstoff



Lieferform	12l Kunststoff-Kanister	1000l Container	200l Blech Fass mit Spundlöchern ¹
● braun	P410-32-C05	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	40	1	–

¹ OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich



OTTO Zubehör

¹ OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 194



1K-Polyurethan-Klebstoff fließfähig
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Fließfähig**
Einfache Verarbeitung bei flächigen Anwendungen
- ▶ **Hohe Endfestigkeit**
Widersteht mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**

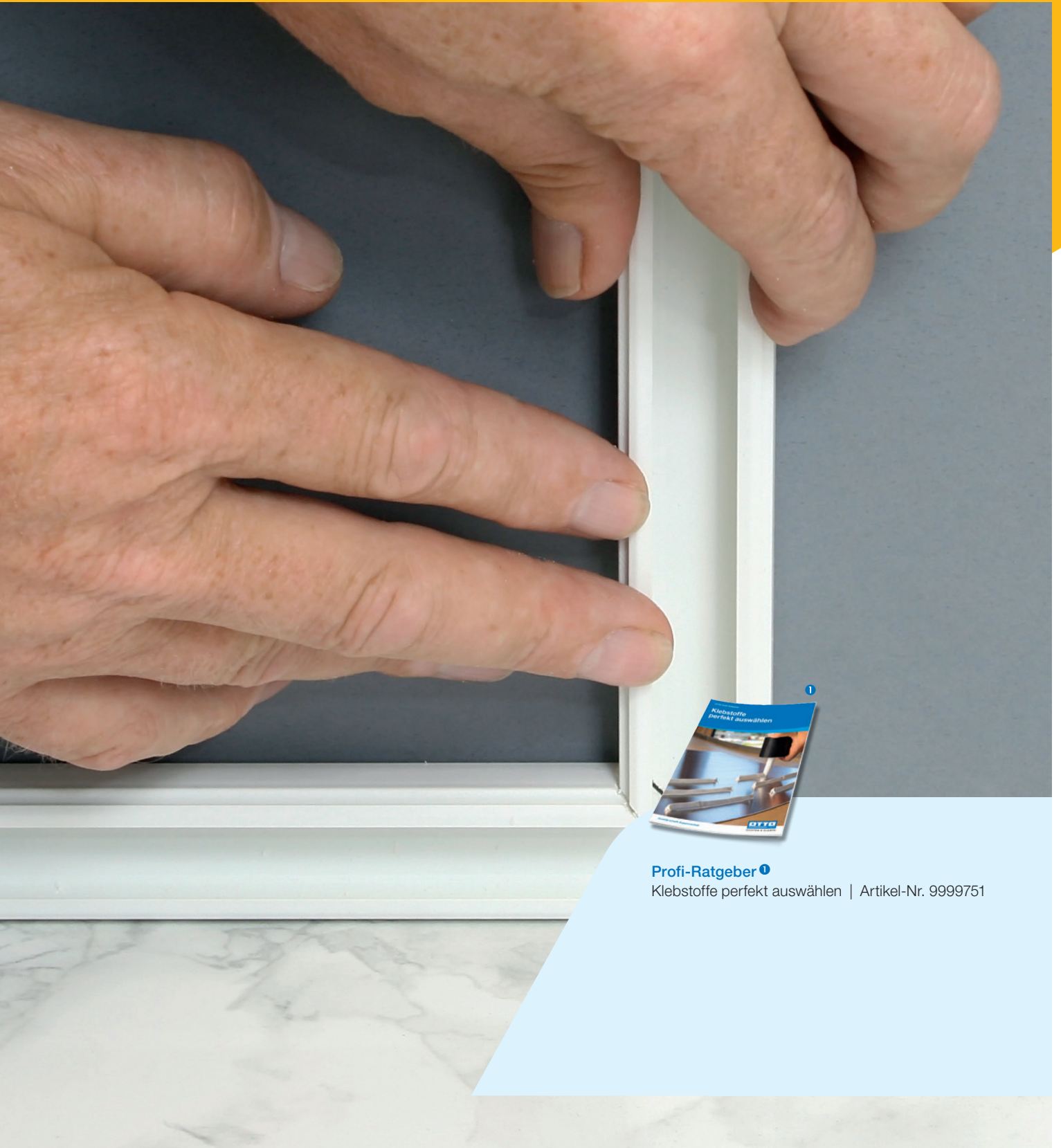
Anwendungsgebiete

- ▶ Fertigung von Sandwich-Elementen, z. B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- ▶ Kleben von großflächigen Elementen, z. B. im Fertighaus-, Caravan- und Containerbau
- ▶ Fertigung von Gartenmöbeln und Fensterkanteln

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Acrylat-Klebstoffe



Acrylat-Klebstoffe



Profi-Ratgeber 1

Klebstoffe perfekt auswählen | Artikel-Nr. 9999751

A 265

OTTOCOLL® A 265 TopFix

SPEZIAL

Der Fixier-Klebstoff



1K-Acrylat-Klebstoff

Für innen

Eigenschaften

- ▶ **Hohe Anfangshaftung**
Keine Fixierung erforderlich
- ▶ **Schnelle Aushärtung**
Kurze Press- und Fixierzeiten
- ▶ **Natursteinverträglich**
Verursacht keine Verfärbung an Natursteinen
- ▶ **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
- ▶ **Lösemittelfrei**
- ▶ **Frostfrei lagern und transportieren**

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Stuck- und Deckenprofilen
- ▶ Kleben von Gipskartonplatten
- ▶ Kleben von Kabelkanälen aus PVC
- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von Dämmelementen, z.B. aus Styropor®, PVC, PU etc.
- ▶ Kleben von Fensterbänken, Fußbodenleisten, Zierleisten und Treppenstufen
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	20 l Hobbock
○ perlweiß	A265-04-C194	auf Anfrage
Verpackungseinheit	20	1
Stück/Palette	1200	16



OTTOCOLL® A 270

SPEZIAL

Der Folien-Klebstoff



1K-Dispersions-Klebstoff

Für innen

Eigenschaften

- ▶ **Dauerhaft klebende Eigenschaften**
Wiederablösbar/korrigierbar
- ▶ **Haftstark**
Keine Fixierung erforderlich, Verarbeitung ohne Anpresslatte möglich
- ▶ **Lösemittelfrei**
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Alterungsbeständig**
Für langlebige Anwendungen im Innenbereich
- ▶ **Frostunempfindlich -10 °C/bis 48 Stunden**
Kann bis zu 48 Stunden bei max. -10 °C gelagert und transportiert werden
- ▶ **Verarbeitbar bis -10 °C**
Verarbeitung auch bei kühlen Temperaturen möglich



Anwendungsgebiete

- ▶ Zum Anschluss von Luftdichtheitsbahnen nach DIN 4108 – 7 ohne Anpresslatten oder Profile
- ▶ Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

Normen und Prüfungen

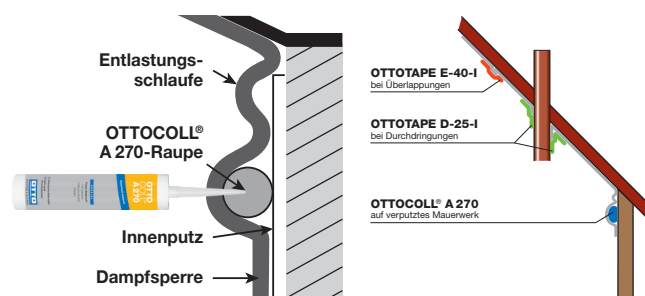
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-2+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Entspricht den Anforderungen nach DIN 4108 – 11
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
 hellblau	A270-04-C987	A270-08-C987
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600

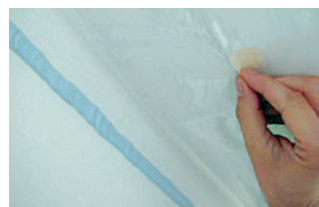


Nützliche Zusatzinformationen

Für die Ausbildung luftdichter Klebungen von Dampfbremsen und Dampfsperren auf saugfähigen Untergründen, wie z. B. auf Putz, Beton oder unbehandeltem Holz.



Nassverfahren:



1. Dampfsperre mit Klebeband fixieren. Unmittelbar nach dem Auftragen der **8 mm dicken OTTOCOLL® A 270-Raupe** die fixierte Dampfsperre lösen.



2. Entlastungsschleife in Dampfsperre legen, da diese Baubewegungen aufnimmt.



3. Dampfsperre **leicht** auf die Raupe **andrücken**. **ACHTUNG:** Bitte nicht flach drücken – **OTTOCOLL® A 270-Raupe** muss mind. 4 mm dick sein.



OTTO Produkt-Tipp

OTTOTAPE D-25-I Durchdringung
OTTOTAPE E-40-I Überlappung

S. 202
S. 202

Silikon-Klebstoffe



Profi-Ratgeber ¹

Klebstoffe perfekt auswählen | Artikel-Nr. 9999751

OTTOCOLL® S 16

SPEZIAL

Der Spiegel-Klebstoff



1K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
 Für innen und außen

Eigenschaften

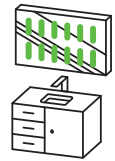
- ▶ **Spiegelverträglich**
Geeignet für alle handelsüblichen Spiegel
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- ▶ Kleben von lackiertem und emailliertem Glas

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform	310 ml Kartusche
farbe	mintweiß
Verpackungseinheit	S16-04-C97
Stück/Palette	20
	1200



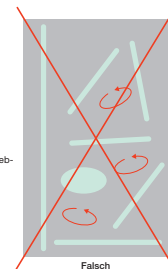
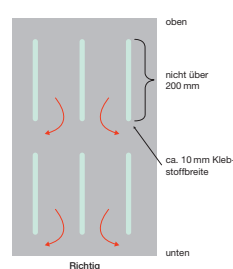
Nützliche Zusatzinformationen

Für die spannungsausgleichende Klebung von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton, Putz, Mauerwerk, Gipskarton, Porenbeton oder unbehandeltem Holz. Handelsübliche Spiegeloberflächen müssen nicht geprimert werden. Auf mineralischen Untergründen muss OTTO Primer 1105 satt aufgetragen werden. Die Abluftzeit beträgt mindestens 30 Minuten. Bei beschichteten Spanplatten ist eine Vorbehandlung mit OTTO Primer 1216 notwendig. Bei Klebungen auf hier nicht genannten Untergründen bitten wir um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

OTTOCOLL® S 16 niemals punktförmig oder flächig, sondern in senkrechten Streifen (Raupen) auftragen. Je m² Spiegelfläche sind mindestens drei Klebestreifen mit jeweils ca. 10 mm Breite so aufzutragen, dass die für die Vulkanisation erforderliche Luftzirkulation möglich ist. Der Mindestabstand zwischen Spiegel und Untergrund muss zwingend 1,6 mm sein, was durch das Aufkleben von Abstandshaltern erreicht werden kann. Die Vorfixierung bis zur Aushärtung (mindestens 48 Stunden) kann mit Klebebändern, Klötzen oder Keilen erreicht werden.

Zur äußeren Spiegelversiegelung in Verbindung mit Natursteinen empfehlen wir OTTOSEAL® S 70, S 80, S 130 und S 140, in Verbindung mit anderen Materialien wie Keramik, Metall, Glas etc. empfehlen wir OTTOSEAL® S 120, S 121 und S 125.

Zu beachten ist, dass die Versiegelung erst nach vollständiger Aushärtung des Spiegelklebstoffs OTTOCOLL® S 16 und dem Entweichen der Spaltprodukte erfolgen darf. Diese Zeit beträgt etwa 7 Tage. Bei Spiegeln ohne Glasrücken sollten nur die vertikalen Spiegelländer versiegelt werden, um eine Beschädigung der Spiegelbeschichtung durch Kondenswasserbildung zu vermeiden.



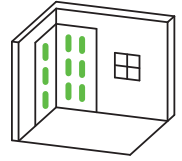
Für eine optimale Haftung oder Tragfähigkeit ist eine Haftfläche von mindestens 10 cm² in Raupenform pro kg Scheibengewicht erforderlich.

S 495

OTTOCOLL® S 495

SPEZIAL

Der Paneel-Klebstoff



1K-Silikon-Klebstoff auf Alkoxy-Basis
neutral vernetzend
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen**
Geeignet für alle handelsüblichen Paneele
- ▶ **Schwer entflammbar – Baustoffklasse B1 nach DIN 4102**
Bei erhöhten Brandschutzanforderungen einsetzbar
- ▶ **Effiziente Wandpaneelmontage**
Verklebung großer Wandflächen in kurzer Zeit
- ▶ **Verträglich mit Kunststoffen**
Verursacht keine Spannungsrisse
- ▶ **Spannungsausgleichend**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Lösemittelfrei**
Gesundheitlich unbedenklich, Raum sofort nutzbar

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe
- ▶ Kleben in Räumen mit erhöhten Brandschutzanforderungen z. B. auf Fluchtwegen

Normen und Prüfungen

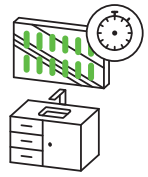
- ▶ Geprüft nach DIN 4102-B1 – schwer entflammbar
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Deklaration in Baubook Österreich
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform	310 ml Kartusche	580 ml Alu-Folienbeutel
 weiß	S495-04-C01	S495-08-C01
Verpackungseinheit	20	20
Stück/Palette	1200	600



OTTOCOLL® S610**SPEZIAL**

Der 2K-Silikon-Klebstoff



**2K-Silikon-Klebstoff
auf Alkoxy-Basis
kondensationsvernetzend
Für innen und außen**

Eigenschaften

- ▶ **Sehr schnelle Durchhärtung**
Klebung sehr schnell beanspruchbar
- ▶ **Sehr gute Haftung auf vielen Materialien**
Keine Vorbehandlung notwendig
- ▶ **Elastisch**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit**
Für langlebige Anwendungen im Innen und Außenbereich
- ▶ **Verträglich mit PVB-Folien entsprechend den Kriterien der ift-Richtlinie DI-02/1**
Geeignet bei der Verarbeitung von VSG

Lieferform

490 ml side-by-side Kartusche

hellgrau

S610-2080-43-C5200

schwarz

S610-2030-43-C04

Verpackungseinheit

9 inkl. 6 Statikmischer ¹

Stück/Palette

540

**OTTO Zubehör**

OTTO Akku-Pistole 2K AP 400

S. 162

OTTO Druckluft-Pistole P 490 DP2X

S. 167

OTTO Handpress-Pistole Gigapress Duo 490

S. 173

¹ OTTO Statikmischer MFQX 10-24T

S. 191

**Anwendungsgebiete**

- ▶ Kleben von Glas unter Witterungs- und UV-Belastung
- ▶ Kleben von Spiegeln auf Keramik, Glas, Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Holz, Beton etc.
- ▶ Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
- ▶ Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle und mineralische Untergründe

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+31+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe



Produktinformationen ¹

OTTOCOLL® S645 | Artikel-Nr. 9999451

Profi-Ratgeber ²

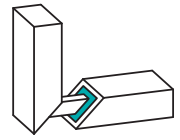
Klebstoffe perfekt auswählen | Artikel-Nr. 9999751

Broschüren ³

Fenster und Türen perfekt kleben |
Artikel-Nr. 9999838

OTTOCOLL® P 86**SPEZIAL**

Der Eckverbinder-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Exzellente Haftung auf Metallen**
- ▶ **Aufschäumend**
Füllt Hohlräume
- ▶ **Lange Hautbildungszeit**
Lange Verarbeitungszeit
- ▶ **Zugfestigkeit nach 7 Tagen – ca. 14.000 N**
(ift-Prüfzeugnis)
- ▶ **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten**
Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

Anwendungsgebiete

- ▶ Allgemeines Kleben im Metallbau
- ▶ Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- ▶ Kleben von modifiziertem Holz

Normen und Prüfungen

- ▶ Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Gutachten über die Verwendung von OTTOCOLL® P 86 transluzent zum Kleben von modifiziertem Holz (Georg-August-Universität Göttingen)
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform

310 ml Kartusche

580 ml Alu-
Folienbeutel

transluzent

P86-04-C95

P86-08-C95



weiß

P86-04-C01

P86-08-C01

Verpackungseinheit

20

20

Stück/Palette

1200

600

**Nützliche Zusatzinformationen**

Für die Klebung von Metallen muss der Klebstoff neben einer sehr schnellen und sicheren Aushärtung vor allem eine sehr gute Klebkraft auf den verwendeten Metallen haben. Auf PU-Basis ist OTTOCOLL® P 86 sofort gebrauchsfertig und einfach in der Handhabung.

Die Aushärtung erfolgt über die chemische Reaktion mit Feuchtigkeit, die durch Besprühen der zu klebenden Flächen erzielt wird. Da sich bei der Aushärtung geringe Mengen an Kohlendioxid bilden, härtet OTTOCOLL® P 86 unter einer leichten Volumenzunahme aus, die ein Ausfüllen von Hohlräumen und damit die Verankerung von Eckwinkel und Aluminiumprofil ermöglicht.

Die hohe Festigkeit der Klebung von Eckverbindungen mit OTTOCOLL® P 86 ist durch ein Prüfzeugnis des Instituts für Fenstertechnik e. V. in Rosenheim (ift Rosenheim) bestätigt.

Verarbeitung von OTTOCOLL® P 86

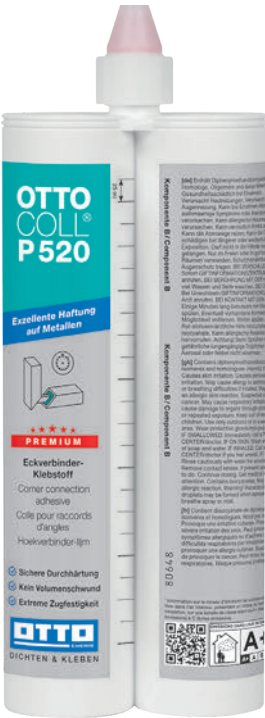
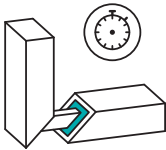
Bei der Verwendung von 1K-PU-Klebstoffen kann eine feuchte Oberfläche der Fügepartner die Durchhärtung unterstützen. Besprühen Sie die zu klebenden Teile leicht mit Wasser, tragen Sie OTTOCOLL® P 86 auf und fügen Sie sie innerhalb der Hautbildungszeit von ca. 20 Minuten zusammen. Die zu klebenden Werkstoffe müssen bis zur Aushärtung des Klebstoffes fixiert werden. Die geklebten Teile sind nach ca. 2 Stunden belastbar.



P520

OTTOCOLL® P520 PREMIUM

Der Premium-Eckverbinder-Klebstoff



2K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ In sechs Verarbeitungszeiten von 1 bis 45 Minuten verfügbar
Prozessoptimierte Auswahlmöglichkeit
- ▶ Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken
Schnelle Weiterverarbeitung
- ▶ Sichere Durchhärtung in definierter Zeit
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- ▶ Schwundfreie Aushärtung
Kein Volumenschwund
- ▶ Zugfestigkeit nach 7 Tagen – ca. 14.000 N (ift-Prüfzeugnis)
- ▶ Nur für gewerbliche Anwender.
Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

Anwendungsgebiete

- ▶ Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- ▶ Allgemeines Kleben im Metallbau
- ▶ Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ LEED® v3 konform Credit IEQ 4.1: Kleb- und Dichtstoffe
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Technische Daten (Vergleichstabelle unten)	Verarbeitungszeit	~ 45 min
	Funktionsfestigkeit ²	~ 6 h
	Endfestigkeit ²	~ 3 d
Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche
	cremeweiß	P520-15-C635 P520-16-C635
	dunkelbraun	P520-15-C49 P520-16-C49
	RAL 7004	P520-15-C7004 auf Anfrage
	RAL 9016	P520-15-C9016 P520-16-C9016
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ¹	10 inkl. 10 Statikmischer ¹
Stück/Palette	600	600

Nützliche Zusatzinformationen

Um den Anforderungen an eine dauerhafte Verbindung von Rahmenprofilen mittels Eckwinkel gerecht zu werden, muss der Klebstoff neben einer sehr schnellen und sicheren Aushärtung vor allem eine sehr gute Klebkraft auf den verwendeten Metallen haben.

Die hohe Festigkeit der Klebung von Eckverbindungen mit OTTOCOLL® P520 ist durch ein Prüfzeugnis des ift Rosenheim bestätigt. Die Eckverbindung hielt bereits nach einer Aushärtedauer von nur 24 Stunden Belastungen von 1.400 kg stand.

Durch einen auf die Doppelkartusche aufgesetzten Statikmischer ist, neben der einfachen Verarbeitung von OTTOCOLL® P520, das richtige Mischungsverhältnis und eine sehr gute Homogenität der Mischung gewährleistet.

Da OTTOCOLL® P520 im ausgehärteten Zustand nicht spröde ist, sondern dauerhaft zähelastisch bleibt, zeigt die Klebung eine hervorragende Beständigkeit gegen Schlag- und Stoßbelastung.

Verarbeitung von OTTOCOLL® P520
sicher – schnell – variantenreich

OTTOCOLL® P520 in der einfach zu verarbeitenden Doppelkartusche mit Statikmischer schließt Mischfehler vollständig aus und härtet auch in hohen Schichtstärken schnell durch.

Technische Daten	Sichere Durchhärtung in definierter Zeit						
	P520	P520 SP 4897	P520 SP 5276	P520 SP 5477	P520 SP 5747	P520 SP 6319	P525
Produktdetails	S. 102	S. 103	S. 104	S. 104	S. 105	S. 105	S. 106
Verarbeitungszeit	~ 45 min	~ 40 min	~ 1 min	~ 5 min	~ 3 min	~ 15 min	10 – 15 min
Funktionsfestigkeit ²	~ 6 h	~ 6 h	~ 15 min	~ 45 min	~ 80 min	~ 5 h	~ 3 h
Endfestigkeit ²	~ 3 d	~ 7 d	~ 1 d	~ 2–3 d	~ 3 d	~ 3 d	≥ 3 d
Shore D-Härte	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65	~ 80

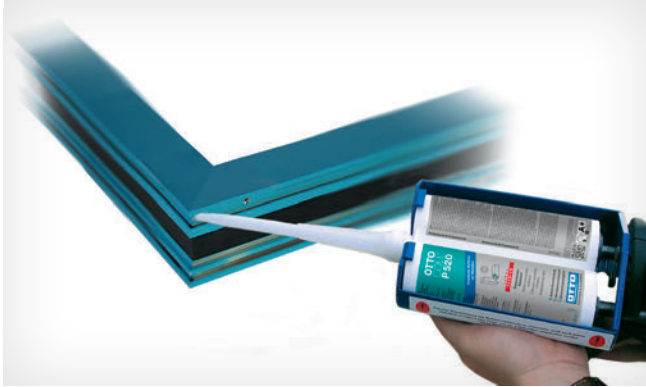
² Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

P 520 SP 4897

OTTOCOLL® P 520 SP 4897

Der 2K-PU-Klebstoff
zur Klebung von Eckverbindern

Das 2-Komponenten-System im Mischungsverhältnis 1:1 ermöglicht auch eine individuelle und flexible Einstellung von Verarbeitungszeit, Produkteigenschaft sowie Farbgebung.



OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P2x310

OTTO Handpress-Pistole 2K H293

① OTTO Statikmischer KWM18K

S. 166

S. 174

S. 192

2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**
Schnelle Weiterverarbeitung
- ▶ **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- ▶ **Schwundfreie Aushärtung**
Kein Volumenschwund
- ▶ **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt**

Anwendungsgebiete

- ▶ Allgemeines Kleben im Metallbau
- ▶ Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- ▶ Fertigung von Sandwich-Elementen, z. B. Trennwände, Türelemente, Fertighausaußenwände, Fassadenelemente, Fahrzeugaufbauten etc.
- ▶ Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P2x310

OTTO Handpress-Pistole 2K H293

① OTTO Statikmischer KWM18K

S. 166

S. 174

S. 192



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit	~ 40 min
Funktionsfestigkeit ^②	~ 6 h
Endfestigkeit ^②	~ 7 d

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche	2x 310 ml Kunststoff Doppelkartusche
● cremeweiß	auf Anfrage	SP4897-16-C635
● RAL 7004	SP4897-15-C7004	auf Anfrage
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ^①	10 inkl. 10 Statikmischer ^①
Stück/Palette	600	600

② Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

P520 SP5276

OTTOCOLL® P520 SP5276

Zähharter 2K-PU-Klebstoff

2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**
Schnelle Weiterverarbeitung
- ▶ **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- ▶ **Schwundfreie Aushärtung**
Kein Volumenschwund
- ▶ **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt**

Anwendungsgebiete

- ▶ Kleben von Armierungsstreifen aus Metall oder GFK in Arbeitsplatten
- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik

Normen und Prüfungen

- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



- OTTO Druckluft-Pistole P2x310
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293
- ① OTTO Statikmischer KWM 10

- S. 166
- S. 174
- S. 191



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit	~ 1 min
Funktionsfestigkeit ²	~ 15 min
Endfestigkeit ²	~ 1 d

Lieferform	2x310 ml Kunststoff Doppelkartusche
Farbe	SP5276-16-C6855
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ^①
Stück/Palette	600

² Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

P520 SP5477

OTTOCOLL® P520 SP5477

Zähelastischer 2K-PU-Klebstoff

2K-Polyurethan-Klebstoff

Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**
Schnelle Weiterverarbeitung
- ▶ **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- ▶ **Schwundfreie Aushärtung**
Kein Volumenschwund
- ▶ **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt**

Anwendungsgebiete

- ▶ Kraftschlüssiges Kleben von Metallen, wie z.B. Aluminium, Edelstahl, verzinkter Stahl, Kupfer
- ▶ Kraftschlüssiges Kleben von Holz und Holzwerkstoffen, wie z.B. Spanplatten, Sperrholz etc. und in der Treppenrenovierung
- ▶ Kleben von mineralischen Untergründen wie z.B. Beton
- ▶ Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
- ▶ Kleben von brandgeschützten Bauplatten, z.B. aus Gipskarton oder Gipsfasern

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



- OTTO Druckluft-Pistole P2x310
- OTTO Handpress-Pistole 2K H293
- ① OTTO Statikmischer KWM 18K

- S. 166
- S. 174
- S. 192



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit	~ 5 min
Funktionsfestigkeit ²	~ 45 min
Endfestigkeit ²	~ 2–3 d

Lieferform	2x190 ml Kunststoff Doppelkartusche
Farbe	SP5477-15-C635
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ^①
Stück/Palette	600

² Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

P 520 SP 5747**P 520 SP 6319****OTTOCOLL® P 520 SP 5747**

Der 2K-PU-Klebstoff
zur Klebung von Eckverbindern

2K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**
Schnelle Weiterverarbeitung
- ▶ **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- ▶ **Schwundfreie Aushärtung**
Kein Volumenschwund
- ▶ **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt**

Anwendungsgebiete

- ▶ Allgemeines Kleben im Metallbau
- ▶ Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- ▶ Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

**OTTO Zubehör**

- OTTO Druckluft-Pistole P2x310
OTTO Handpress-Pistole 2K H293
① OTTO Statikmischer KWM 18K

S. 166
S. 174
S. 192



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit	~ 3 min
Funktionsfestigkeit ②	~ 80 min
Endfestigkeit ②	~ 3 d

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche
altgrau	SP5747-15-C1170
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ①
Stück/Palette	600

② Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

OTTOCOLL® P 520 SP 6319

Der 2K-PU-Klebstoff
zur Klebung von Eckverbindern

2K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Schnelle Aushärtung auch in hohen Schichtstärken**
Schnelle Weiterverarbeitung
- ▶ **Sichere Durchhärtung in definierter Zeit**
Planbare Handlings- und Funktionsfestigkeit
- ▶ **Schwundfreie Aushärtung**
Kein Volumenschwund
- ▶ **Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt**

Anwendungsgebiete

- ▶ Allgemeines Kleben im Metallbau
- ▶ Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- ▶ Auch geeignet zur kraftschlüssigen Klebung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Metall, Kunststoffe, Stein etc.

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- ▶ Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

**OTTO Zubehör**

- OTTO Druckluft-Pistole P2x310
OTTO Handpress-Pistole 2K H293
① OTTO Statikmischer KWM 18K

S. 166
S. 174
S. 192



Technische Daten (Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit	~ 15 min
Funktionsfestigkeit ②	~ 5 h
Endfestigkeit ②	~ 3 d

Lieferform	2x 190 ml Kunststoff Doppelkartusche
cremeweiß	SP6319-15-C635
Verpackungseinheit	10 inkl. 10 Statikmischer ①
Stück/Palette	600

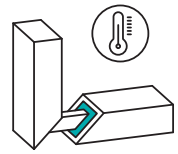
② Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf

P525

OTTOCOLL® P525

★★★★★
PREMIUM

Der Premium-Turbo-Eckverbinder-Klebstoff



2K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Extrem hohe Zugfestigkeit der geklebten Eckverbinder (ift-Prüfzeugnis)**
Geprüfte Anwendung
 - ▶ **Langsame Aushärtung zu Beginn**
Lange Verarbeitungszeit
 - ▶ **Schnelles Erreichen der Endfestigkeit**
Schnelles Weiterarbeiten
 - ▶ **Schwundfreie Aushärtung**
Kein Volumenschwund
 - ▶ **Überstreichbar/Überlackierbar – bitte Anwendungshinweise im technischen Datenblatt beachten**
Optische Anpassungen und Schutzbeschichtung möglich
 - ▶ **Kurzfristig Temperaturbeständig (30 min/+ 230 °C)**
Nachträglich pulverbeschichtbar
- ▶ Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



Technische Daten
(Vergleichstabelle S. 102)

Verarbeitungszeit 10 – 15 min

Funktionsfestigkeit² ~ 3 h

Endfestigkeit² ≥ 3 d

Lieferform

2x 190 ml Kunststoff
Doppelkartusche

2x 310 ml Kunststoff
Doppelkartusche

● RAL 7012

P525-15-C7012

P525-16-C7012

Verpackungseinheit

10 inkl. 10 Statikmischer¹

10 inkl. 10 Statikmischer¹

Stück/Palette

600

600

² Erreichen der Funktionsfestigkeit/Endfestigkeit bei 23 °C/50 % rLf



OTTO Zubehör

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310

S. 166

OTTO Handpress-Pistole 2K H 293

S. 174

¹ OTTO Statikmischer KWM 18K

S. 192

Anwendungsgebiete

- ▶ Witterungsbeständiges Kleben von Eckverbindern bei Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten
- ▶ Allgemeines Kleben im Metallbau

Normen und Prüfungen

- ▶ Zugfestigkeit geprüft im Institut für Fenstertechnik, Rosenheim
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 30+35 geeignet

Profi-Klebstoffe

Nur über den
FACHHANDEL
zu beziehen!



Produktübersichten¹

Wir kleben alles – Die OTTOCOLL® Profi-Klebstoffe | Artikel-Nr. 9999735

Profi-Ratgeber²

Klebstoffe perfekt auswählen | Artikel-Nr. 9999751

Profi-Klebstoffe

WIR KLEBEN ALLES



Hauptnutzen	Sofort Fixieren	Extrem hohe Anfangshaftung	Extrem schnelle Aushärtung	Extrem feste Klebungen	Glasklare Klebungen
Für Innen	■	■	■	■	■
Für Außen		■	■	■	■
Elastisches Kleben (höhere Schichtstärken)		■	■		■
Starres/extremfestes Kleben (dünne Schichtstärken)	■			■	
Kleben auf feuchten Untergründen		■	■	■	■
Witterungsbeständiges Kleben		■	■	■ ²	■
Sehr schnelle Aushärtung (dünne Schichtstärken)	■ ¹		■	■	
Hohe Anfangshaftung	■	■			
Aufschäumend während der Aushärtung				■	
Natursteinverträglich	■	■	■	■	■
Anstrichverträglich/überstreichbar	■	■	■	■	■
Für jedes Material die passende Lösung					
Holz & Holzwerkstoffe	■	■	■	■	■
Metall & Metallbeschichtungen	■	■	■	■	■
Beschichtete Gläser & Spiegel		■			■
Kunststoffe (außer PE, PP)	■	■	■	■	■
Beton & zementäre Werkstoffe	■	■	■	■	■
Fliesen/Keramik	■	■	■	■	■
Ziegel/Klinker	■	■	■	■	■
Naturstein	■	■	■	■	■
Hartschaumplatten EPS/XPS	■	■	■	■	
Gipsfaser- & Gipskartonplatten	■	■	■	■	■
Glas (ohne UV-Belastung)		■	■		■

¹ = mindestens ein saugender Untergrund

² = nach D4 (Holzklebungen mit Schutzanstrich)

OTTOCOLL® FIXFRITZ

Der haftstarke Fixier-Klebstoff



1K-Acrylat-Klebstoff

Für innen

Eigenschaften

- **Sofort fixieren**
Optimal für eine schnelle und einfache Montage
- **Schnellabbindend**
Schnelles Weiterarbeiten
- **Sehr hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
Optische Anpassung möglich
- **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- **Lösemittelfrei**
- **Frostfrei lagern und transportieren**

Anwendungsgebiete

Geeignet für:

- Holz & Holzwerkstoffe
- Metall & Metallbeschichtungen
- Kunststoffe (außer PE, PP)
- Beton & zementäre Werkstoffe
- Fliesen/Keramik
- Ziegel/Klinker
- Naturstein
- Hartschaumplatten EPS/XPS
- Gipsfaser- & Gipskartonplatten

Normen und Prüfungen

- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform

310 ml Kartusche

● weiß

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

Nur über den
FACHHANDEL
zu beziehen!



M 502

OTTOCOLL® KLARKARL

Der unsichtbare Montage-Klebstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Glasklare Klebungen**
Klebung nahezu unsichtbar
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Spannungsausgleichend**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**

Anwendungsgebiete

Geeignet für:

- ▶ Holz & Holzwerkstoffe
- ▶ Metall & Metallbeschichtungen
- ▶ Beschichtete Gläser & Spiegel
- ▶ Kunststoffe (außer PE, PP)
- ▶ Beton & zementäre Werkstoffe
- ▶ Fliesen/Keramik
- ▶ Ziegel/Klinker
- ▶ Naturstein
- ▶ Gipsfaser- & Gipskartonplatten
- ▶ Glas (ohne UV-Belastung)

Normen und Prüfungen

- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Lieferform

290 ml Kartusche

transparent

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

Nur über den
FACHHANDEL
zu beziehen!



OTTOCOLL® TURBOTONI

Der superschnelle Reparatur-Klebstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- **Extrem schnelle Aushärtung**
- **Nach 20 Minuten handfest und nach 3 Stunden funktionsfest**
Schnelles Weiterarbeiten bei dünner Klebeschicht und diffusionsoffenen Materialien möglich
- **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- **Hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- **Spannungsausgleichend**
Gleicht Bewegungen aus
- **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- **Silikonfrei**
- **Isocyanatfrei**

Anwendungsgebiete

Geeignet für:

- Holz & Holzwerkstoffe
- Metall & Metallbeschichtungen
- Kunststoffe (außer PE, PP)
- Beton & zementäre Werkstoffe
- Fliesen/Keramik
- Ziegel/Klinker
- Naturstein
- Hartschaumplatten EPS/XPS
- Gipsfaser- & Gipskartonplatten
- Glas (ohne UV-Belastung)

Normen und Prüfungen

- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt
- EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Lieferform

290 ml Kartusche

● weiß

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

Nur über den
FACHHANDEL
zu beziehen!



M551

OTTOCOLL® ALLBERT

Der ultrastarke Universal-Klebstoff



1K-Hybrid-Polymer STP-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ **Extrem hohe Anfangshaftung**
Keine Fixierung erforderlich
- ▶ **Haftet auch auf feuchten Untergründen**
Keine verlorene Arbeitszeit durch Trocknung der Untergründe
- ▶ **Hohe Endfestigkeit**
Widersteht hohen mechanischen Beanspruchungen
- ▶ **Spannungsausgleichend**
Gleicht Bewegungen aus
- ▶ **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten
- ▶ **Silikonfrei**
- ▶ **Isocyanatfrei**

Anwendungsgebiete

Geeignet für:

- ▶ Holz & Holzwerkstoffe
- ▶ Metall & Metallbeschichtungen
- ▶ Beschichtete Gläser & Spiegel
- ▶ Kunststoffe (außer PE, PP)
- ▶ Beton & zementäre Werkstoffe
- ▶ Fliesen/Keramik
- ▶ Ziegel/Klinker
- ▶ Naturstein
- ▶ Hartschaumplatten EPS/XPS
- ▶ Gipsfaser- & Gipskartonplatten
- ▶ Glas (ohne UV-Belastung)

Normen und Prüfungen

- ▶ Unbedenklichkeitserklärung – geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Einstufung nach Gebäudezertifizierungssystemen siehe Nachhaltigkeitsdatenblatt

Lieferform

290 ml Kartusche

● grau

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

● schwarz

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

● weiß

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

20

Stück/Palette

1200

**Nur über den
FACHHANDEL
zu beziehen!**



OTTOCOLL® KRAFTMAX

Der extremfeste Kraft-Klebstoff



1K-Polyurethan-Klebstoff
Für innen und außen

Eigenschaften

- › **Extrem feste Klebungen**
- › **Extrem schnelle Aushärtung**
Extrem kurze Press- und Fixierzeiten
- › **Nach Aushärtung schleifbar und überstreichbar**
Optische Anpassung möglich
- › **Aufschäumend/Spaltüberbrückend**
Gleicht kleine Unebenheiten aus
- › **Geruchsarm**
Angenehmes Verarbeiten

Anwendungsgebiete

Geeignet für:

- › Holz & Holzwerkstoffe
- › Metall & Metallbeschichtungen
- › Kunststoffe (außer PE, PP)
- › Beton & zementäre Werkstoffe
- › Fliesen/Keramik
- › Ziegel/Klinker
- › Naturstein
- › Hartschaumplatten EPS/XPS
- › Gipsfaser- & Gipskartonplatten

Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen von Holz und Holzwerkstoffen
- › Entspricht den Anforderungen der DIN EN 14257 (WATT 91) an wärmefeste Klebungen für Holz und Holzwerkstoffe
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Lieferform

310 ml Kartusche

beige

Nur über den Fachhandel zu beziehen!

Verpackungseinheit

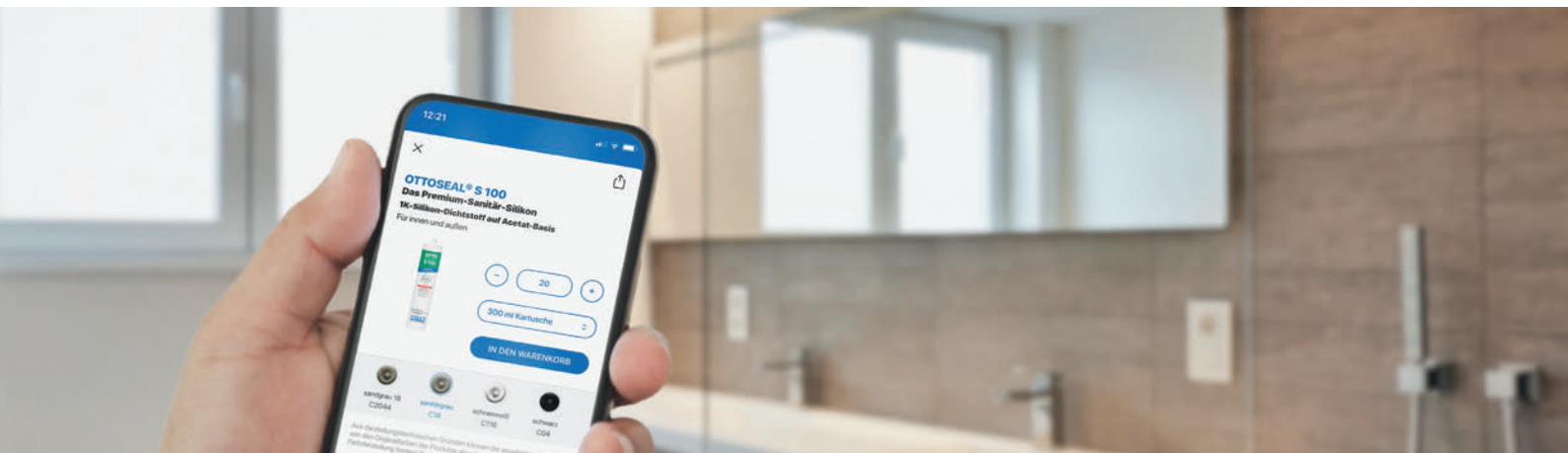
20

Stück/Palette

1200

**Nur über den
FACHHANDEL
zu beziehen!**





Die OTTO App – Jederzeit – Überall

Alles Wissenswerte zum Dichten und Kleben



Produkte finden

Das richtige Produkt für Anwendungen in den Bereichen „Dichten“, „Kleben“ und „Grundieren“ in wenigen Schritten finden. Auf der jeweiligen Produktseite gibt es dann von Datenblättern über Prüfzeugnisse bis hin zu Verarbeitungsvideos alle wesentlichen Details.



Direkt Bestellen und Zeit sparen

Als bestehender OTTO Kunde können Sie direkt bestellen. Dabei lassen sich die gewünschten Produkte ganz komfortabel in persönlichen Merklisten zusammenfassen und für spätere Bestellungen verwalten. Die bestellte Ware kann bei Bedarf auch direkt auf die gewünschte Baustelle geordert werden.



Farbempfehlungen – damit es perfekt wird

Für ein einheitliches Erscheinungsbild muss die Farbe des Silikon-Dichtstoffes auf den verwendeten Fugenmörtel abgestimmt sein. Deshalb bietet die App die Möglichkeit, den verwendeten Hartfugenmörtel (Fliesenkleber) auszuwählen, um dafür eine passende Farbempfehlung des OTTO Dichtstoffes zu erhalten.



Verbrauchsrechner nutzen und Geld sparen

Mit dem Verbrauchsrechner ist es ganz einfach möglich, anhand der Fugendimension die benötigte Menge an Dichtstoff zu ermitteln. Auf die gleiche Weise lässt sich die Primer-Menge berechnen.



Direkter Kontakt zu OTTO

Kontaktieren Sie bei individuellen Fragen Ihren Ansprechpartner bei OTTO direkt aus der App per Anruf oder E-Mail.



Mit den Push-Nachrichten immer einen Schritt voraus sein

Sie sind gerne frühzeitig gut informiert? Dann aktivieren Sie die Push-Nachrichten-Funktion und erhalten Neuigkeiten rund um OTTO und seine Produkte direkt aufs Smartphone.



Die OTTO App nutzen und immer App-to-date sein

Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbrauchsrechner, Farbempfehlung, Bestellung, Kontakt – und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten.

Jetzt herunterladen über den App Store oder Google Play.



Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

OFHG OTTOFLEX® Haftgrund	117
OFTG OTTOFLEX® Tiefengrund	118
OFVA OTTOFLEX® Voranstrich	119
OFFF OTTOFLEX® Flüssigfolie Die Verbundabdichtung	120
OFDS OTTOFLEX® Dichtungsschlämme Die Verbundabdichtung	122
OFAB OTTOFLEX® Abdichtbahn Die Verbundabdichtung	123
OFDB OTTOFLEX® Dichtband	124
OFOD OTTOFLEX® Objektdichtband	125
OFAE OTTOFLEX® Außenecken	126
OFIE OTTOFLEX® Innenecken	126
OFBM OTTOFLEX® Bodendichtmanschette	127
OFWM OTTOFLEX® Wanddichtmanschette	127
OFDM OTTOFLEX® Dehnzonenmanschette	128
OFWRD OTTOFLEX® Wannenranddichtband	128
OFSCHALL OTTOFLEX® Schallschutzband	129
OFSCHUTZ OTTOFLEX® Schutzband	129

OTTOPUR PU-Schäume

OP910 OTTOPUR OP910 Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung	131
OP915 OTTOPUR OP915 Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung	132
OP920 OTTOPUR OP920 Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung	133
OP930 OTTOPUR OP930 Der Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung	134
OPTU OTTOPUR Turbo Der Türzargenschaum	135
OP950 OTTOPUR OP950 Der Flexi-Schaum	136
OP960 OTTOPUR OP960 Der B1-Dosierschaum	137

Glättmittel

GL OTTO Glättmittel	139
GLK OTTO Glättmittel Konzentrat	140
GLM OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel	141
GLS OTTO Glättmittel-Spray	142

Zusatzprodukte

ANTI OTTO Anti-Schimmelspray Das Anti-Schimmelspray	144
SIEN OTTO SilOut Der Silikon-Entferner	145
STEX OTTO StainEx Die Naturstein-Entfettungspaste	146
SXN OTTO Siloxan 290L Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung	147

Primer/Reiniger

148

Pistolen

159

Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör

175

Bänder/Rundschnüre

197

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung



Profi-Ratgeber ¹

Das OTTOFLEX® System – Abdichtung unter
Fliesen & Platten | Artikel-Nr. 9999923

OTTOFLEX® Haftgrund



Normen und Prüfungen

- › GISCODE BSW10
- › EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	1 kg Flasche	6 kg Eimer
	OFHG-48	OFHG-45
Verpackungseinheit	10	1
Stück/Palette	480	45



Eigenschaften

- › Haftverbessernde Grundierung für Boden und Wand
- › Hohe Verbundhaftfestigkeit auch bei dichten und glatten Untergründen wie glasierten Fliesen
- › Sehr kurze Trocknungszeit von 1 Stunde bei nicht saugenden Untergründen, bei saugenden Untergründen keine Trocknungszeit
- › Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- › Lösemittelfrei
- › Frostfrei lagern und transportieren



Anwendungsgebiete

- › Grundierung und Haftbrücke auf saugenden und nicht saugenden Boden- und Wandflächen im Innen- und Außenbereich vor dem Verlegen von keramischen Belägen.
- › Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z. B. hydraulisch erhärtende Zement-, Kalk-, und Gipsputze, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement-, Anhydrit-, Magnesia- sowie Gussasphaltestriche, Holzdielen, selbstverlaufende Bodenausgleichsmassen, Naturstein, glasierte Fliesen, Stahl und Glas.
- › Schafft einen sicheren Verbund mit nachfolgenden Beschichtungen und Dünnbettmörteln auf Wasserbasis.

OFTG

OTTOFLEX® Tiefengrund



Eigenschaften

- Lösemittelfreie Grundierung für Boden und Wand
- Dringt tief in den Untergrund ein
- Bildet sehr guten Haftvermittler für nachfolgende Auftragsschichten
- Verbessert die Haftung von Putzen, Fliesenklebern und Tapeten
- Bis 1:2 mit Wasser verdünnbar
- Frostfrei lagern und transportieren



Anwendungsgebiete

- Grundierung und Verfestigung von saugenden und weniger saugenden Untergründen
- Grundierung vor dem Auftragen von Acrylat-Beschichtungen und handelsüblichen lösemittelfreien Fliesenklebern auf Gipskartonplatten, Gips- und Kalkgipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegel, Mauerwerk, Putzen, Estrichen, Anhydrit- und Gussasphaltestrichen, Bauplatten, spachtelfähigen und selbstverlaufenden Bodenausgleichsmassen
- Einsatz im Rahmen der Fliesenverlegung nach DIN 18157-1
- Erleichtert das Ablösen von Tapeten bei Renovierungsarbeiten
- Erhöht die Tragfestigkeit und Festigkeit des Untergrundes

Normen und Prüfungen

- Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW20
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	20 kg Kanister
hellblau	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
Verpackungseinheit	10	1	1	1
Stück/Palette	360	90	60	24

Lieferform	200 kg Fass
hellblau	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	2

OTTOFLEX® Voranstrich



Normen und Prüfungen

- › Geprüft im Verbund mit OTTOFLEX® Flüssigfolie nach den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsmasse im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1 und W2 nach ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW10
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	1 kg Flasche	5 kg Kanister	10 kg Kanister	200 kg Fass
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	auf Anfrage
Verpackungseinheit	10	1	1	1
Stück/Palette	480	90	60	2

OTTO Produkt-Tipp

OTTOFLEX® Flüssigfolie

S. 120



Eigenschaften

- › Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis
- › **Lösemittelfrei**
- › Erfüllt im Verbund mit OTTOFLEX® Flüssigfolie die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB-Merkblatt und A nach abP
- › Frostfrei lagern und transportieren



Anwendungsgebiete

- › Vorbehandlung für OTTOFLEX® Flüssigfolie auf saugenden und auf stark saugenden Untergründen, wie z. B. Gipskartonplatten, Gipsbauteilen, Putz, Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Stein, Estrich, Holzspan- oder Holzfaserplatten

OFFF

OTTOFLEX® Flüssigfolie

Die Verbundabdichtung



Normen und Prüfungen

- › Entspricht Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- › Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- › Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 nach ZDB sowie A nach abP
- › Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3 und W4.
- › GISCODE BSW10
- › Französische VOC-Emissionsklasse A
- › EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Lieferform	7 kg Eimer ¹	12 kg Eimer ¹	20 kg Eimer ¹	90 kg Fass ²
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Stück/Palette	45	33	24	4

¹ Gebinde mit beige packter Farbpaste für den zweiten Auftrag.

² Für das 90 kg Fass müssen die benötigten Farbbeutel nach Bedarf separat bestellt werden. Wir empfehlen zur Einfärbung von 20 kg Flüssigfolie 1 Beutel Farbpaste (10 g) d. h. für 90 kg ca. 5 Beutel.



Eigenschaften

- › Kunstharzdispersion auf Butadien-Styrol-Basis
- › Abdichtung gegen Feuchtigkeit
- › **Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen**
- › Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- › Gebrauchsfertig, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten
- › **Sehr kurze Trocknungszeit von 2 bis 3 Stunden**
- › Hohe Rissüberbrückung
- › Weichmacherfrei, lösemittelfrei
- › Frostfrei lagern und transportieren
- › Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1



Anwendungsgebiete

- › Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein im Dünnbettverfahren
- › Geeignet für verschiedenste Untergründe, wie z. B. Gips, Gipskarton, Gipsfaser, Putz, (Poren-) Beton, Mauerwerk, Stein, Estrich



Nützliche Zusatzinformationen

Die DIN 18534-1 fordert bei flüssig zu verarbeitender Abdichtung (AIV-F) mindestens zwei deckend aufgetragene Aufträge, die in unterschiedlichen Farben erfolgen müssen.

Die OTTOFLEX® Flüssigfolie bietet hierzu eine innovative Lösung:

Für den zweiten Auftrag die am Gebinde beige-packte Farbpaste entnehmen, den Beutelinhalt in die restliche Flüssigfolie geben, einrühren und wie gewohnt applizieren.



Vorteile der beigefügten Farbpaste:

- ▶ Weiterhin nur ein Gebinde nötig
- ▶ Keine Verwechslungsgefahr beim Transport zur Baustelle oder auf der Baustelle

Neu im OTTOFLEX® System Verbundabdichtung

Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX® Flüssigfolie sind folgende C2 Fliesenkleber im System geprüft nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis):

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ▶ Ardex N23 Microtec Naturstein | ▶ PCI Flexmörtel S1 |
| ▶ Ardex X7 G plus | ▶ Sakret FFKs |
| ▶ Botament Multistone | ▶ Sakret Flexfliesenkleber FFK |
| ▶ Botament M21 Classic | ▶ Schomburg Monoflex |
| ▶ Codex Power CX 1 | ▶ Schomburg Soloflex |
| ▶ Codex Stone SX 80 | ▶ Schönox Q6 |
| ▶ Mapei Keraquick S1 | ▶ Sopro FKM XL |
| ▶ Mapei Ultralite S1 | ▶ Sopro Fliesenkleber No. 1 |
| ▶ PCI FT Extra | ▶ weber.xerm 852 |
| ▶ PCI Flexmörtel | ▶ weber.xerm 861 |

Bitte beachten Sie die aktuelle Liste aller im System geprüften C2 Kleber auf unserer OTTO-Website!



OTTO Produkt-Tipp

OTTOFLEX® Voranstrich

S. 119



OFDS

OTTOFLEX® Dichtungsschlämme

Die Verbundabdichtung



Eigenschaften

- ▶ Einkomponentige flexible Verbundabdichtung – schnellhärtend
- ▶ **Rissüberbrückend**
- ▶ Sehr gut verarbeitbar
- ▶ Rissfreie Aushärtung
- ▶ **Wasserdicht und dampfdiffusionsoffen im ausgehärteten Zustand**
- ▶ Frost- und alterungsbeständig im ausgehärteten Zustand
- ▶ Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

Anwendungsgebiete

- ▶ Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- ▶ Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein in Feuchträumen und Nassräumen
- ▶ Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen (nicht über genutzten Räumen) mit einem Gefälle $\geq 1,5\%$
- ▶ Bauwerksabdichtung von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser z.B. Kelleraußenwände und Stützmauern
- ▶ Zur Abdichtung von Schwimmbecken und Wasserbehältern aus massiver Bauweise im Innen- und Außenbereich, freigegeben bis 4m Wassertiefe

- ▶ Geeignet für Untergründe mit ausreichender Festigkeit wie Gipskarton, Gipsfaser, Estrich, Heizestrich, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II und III
- ▶ In stark nass beanspruchten Bereichen entsprechend den Beanspruchungsklassen A und B der Bauregelliste

Normen und Prüfungen

- ▶ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Flüssige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- ▶ Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- ▶ Erfüllt die Beanspruchungsklassen A und B nach abP
- ▶ Erfüllt die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 und B0 nach ZDB-Merkblatt
- ▶ Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-F und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3, W4, W5 (ausgenommen Bereiche mit erhöhter chemischer Beanspruchung) und W6.
- ▶ Wasserundurchlässigkeit geprüft gemäß DIN EN 14891, Tabelle 1
- ▶ GISCODE ZP1
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	20 kg Sack
	OFDS-108
Verpackungseinheit	1
Stück/Palette	50

OTTOFLEX® Abdichtbahn

Die Verbundabdichtung



Eigenschaften

- ▶ Polyethylenabdichtbahn mit beidseitigem Spezialvlies
- ▶ **Wasserundurchlässig sowie wasserdampfbremsend**
- ▶ **Hohe praktische Dehnfähigkeit und rissüberbrückend**
- ▶ Alterungsbeständig und unverrottbar
- ▶ Gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Lösungen von Salzen, Säuren und Laugen
- ▶ Das Produkt ist alkalibeständig gemäß der Prüfgrundsätze nach abP Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten und nach ETAG 022
- ▶ Entspricht der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1

Anwendungsgebiete

- ▶ Verbundabdichtung in Feuchträumen und Nassräumen unter keramischen Belägen und Naturstein im Dünnbettverfahren (z. B. Nassbereiche wie Badezimmer, Duschanlagen, Beckenumlaufbereiche von Schwimmbädern, Saunen, Dampfbädern, Dampfsaunen, aber auch Industriebereiche in der Lebensmittelindustrie z. B. Brauereien, Molkereien)
- ▶ Flexible Verbundabdichtung unter keramischen Belägen und Naturstein auf Balkonen, Terrassen und Laubengängen (nicht über genutzten Räumen) mit einem Gefälle $\geq 1,5\%$

- ▶ OTTOFLEX® Abdichtbahn ist eine rissüberbrückende, entkoppelnde, wasserdichte, alternative Dichtbahn mit Spezialvlies zur sicheren Verankerung des darauf aufgetragenen Fliesenklebers

Normen und Prüfungen

- ▶ Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- ▶ Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A und C nach abP und A0 und B0 nach ZDB-Merkblatt
- ▶ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – Bahnenförmige Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen zur Verwendung als Bauwerksabdichtung
- ▶ Basierend auf den Prüfungen zur Erteilung eines abP's nach PG-AIV-B und den daraus resultierenden Anwendungsbereichen, lassen sich die folgenden Beanspruchungsklassen aus der ÖNORM B 3407 zuordnen – W1, W2, W3, W4, W5 und W6.
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Maße (Länge x Breite)	Bestelleinheit (BE)	Stück/Palette	Bestellcode
30 m x 1 m	1 Stück	26	OFAB-100



Nützliche Zusatzinformationen

Für die Abdichtung im Verbund mit der OTTOFLEX® Abdichtbahn sind folgende C2 Fliesenkleber im System geprüft nach abP (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis):

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ▶ Ardex N 23 Microtec Naturstein | ▶ Sakret FFKs |
| ▶ Ardex X 7 G plus | ▶ Sakret Flexfliesenkleber FFK |
| ▶ Botament Multistone | ▶ Schomburg Monoflex |
| ▶ Botament M 21 Classic | ▶ Schomburg Soloflex |
| ▶ Codex Power CX 1 | ▶ Schönox Q6 |
| ▶ Codex Stone SX 80 | ▶ Sopro FKM XL |
| ▶ Mapei Keraquick S1 | ▶ Sopro Fliesenkleber No. 1 |
| ▶ Mapei Ultralite S1 | ▶ weber.xerm 852 |
| ▶ PCI FT Extra | ▶ weber.xerm 861 |
| ▶ PCI Flexmörtel S1 | |

Bitte beachten Sie die aktuelle Liste aller im System geprüften C2 Kleber auf unserer OTTO-Website!



OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® M500

S. 79

OFDB

OTTOFLEX® Dichtband



Normen und Prüfungen

- › Geprüft nach den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen Abschnitt 3.5.6 (Ausgabe September 2004) – Aufbringen eines Wasserdrucks von 3,0 bar über 7 Tage
- › Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- › Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Bezeichnung	Dichtbreite	Bestelleinheit (BE)	Stück/Palette	Bestellcode
10er Band	5 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-5/10
10er Band	5 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-5/50
12er Band	7 cm	1 Rolle à 10 m	420	OFDB-7/10
12er Band	7 cm	1 Rolle à 50 m	100	OFDB-7/50



Eigenschaften

- › Vlieskaschiertes Spezialelastomerband
- › Extrem elastisch, alterungsbeständig, hoch reißfest
- › **Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen**
- › Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn
- › **Verarbeitungsfreundlich durch Knickfalte**
- › **Meter-Skalierung**
- › Spender-Karton



Anwendungsgebiete

- › Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- › Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

OTTOFLEX® Objektdichtband



Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- › Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Geprüft nach DIN EN 1928 (Version B) Prüfung der Wasserundurchlässigkeit
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Bezeichnung	Dichtbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Stück/Palette	Bestellcode
12er Band	7 cm	1 Rolle à 50 m	6 Rollen à 50 m	90	OFOD-70



Eigenschaften

- › Vlieskaschiertes Spezialelastomerband
- › Sehr elastisch, alterungsbeständig und reißfest
- › Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/ Abdichtbahn
- › Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen



Anwendungsgebiete

- › Abdichten in der Eckausbildung zur Überbrückung von Rissen und Fugen

OFAE

OTTOFLEX® Außenecken



Eigenschaften

- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

Anwendungsgebiete

- › Elastische Abdichtungsecken für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Außenecken unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen



Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- › Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Maße (Länge x Dichtbreite)	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Verpackung	Bestellcode
15 x 6 cm	1 Stück	4 Stück	Karton	OFAE
15 x 6 cm	20 Stück	20 Stück	Spenderkarton	OFAE20

OFIE

OTTOFLEX® Innenecken



Eigenschaften

- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

Anwendungsgebiete

- › Elastische Abdichtungsecken für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Innenecken unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen



Normen und Prüfungen

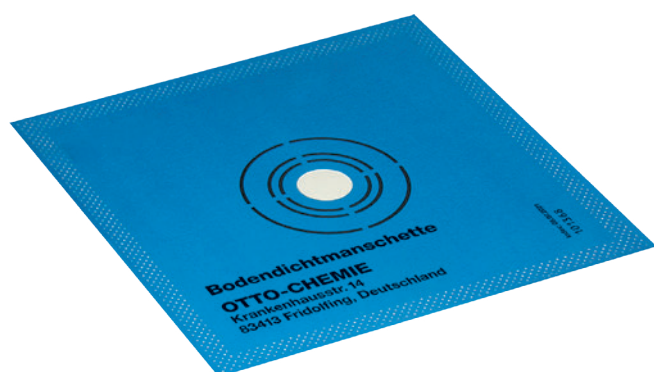
- › Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- › Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Maße (Länge x Dichtbreite)	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Verpackung	Bestellcode
15 x 6 cm	1 Stück	10 Stück	Karton	OFIE
15 x 6 cm	50 Stück	50 Stück	Spenderkarton	OFIE50

OFBM

OFWM

OTTOFLEX® Bodendichtmanschette



Eigenschaften

- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

Anwendungsgebiete

- › Elastische Dichtmanschette für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung im Bodenbereich an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

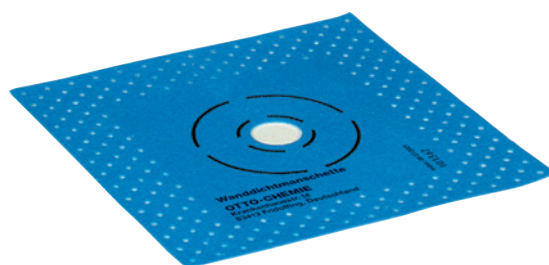


Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
42,5 x 42,5 cm	1 Stück	2 Stück	OFBM

OTTOFLEX® Wanddichtmanschette



Eigenschaften

- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

Anwendungsgebiete

- › Elastische Dichtmanschette für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung im Wandbereich an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen



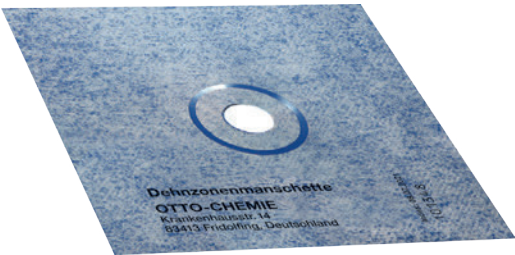
Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 u. B0 nach ZDB und abP A, B, C
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
15 x 15 cm	1 Stück	10 Stück	OFWM

OFDM

OTTOFLEX®
Dehnzonenmanschette



Eigenschaften

- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

Anwendungsgebiete

- › Spezialelastomermanschette (erhältlich in 3 Größen) mit Dehnzone und Dichtlippe für die dauerhaft wasserdichte Abdichtung an Rohrdurchführungen unter Fliesen, Platten und keramischen Belägen

Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I für die Rissklasse R1-I nach DIN 18534
- › Entspricht der Wassereinwirkungsklasse W1-B für die Rissklassen R0-B und R1-B für die Behälterstandorte S1-B und S2-B nach DIN 18535
- › Entspricht den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach ZDB und abP
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3, W4, W5 und W6 nach ÖNORM B 3407
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm



Maße	Rohrdurchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungs- einheit (VPE)	Bestellcode
135 x 135 mm	20-35 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 Stück	10 Stück	OFDM69-110

OFWRD

OTTOFLEX®
Wannenranddichtband



Eigenschaften

- › Polypropylen-Vlies mit Butylkautschuk
- › **Flexibles Abdichtungsband**
- › Integrierter selbstklebender Butylstreifen zur einfachen Anbringung mit Release-Folie
- › Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- › Sichere Verbindung mit OTTOFLEX® Flüssigfolie/ Dichtungsschlämme/Abdichtbahn

Anwendungsgebiete

- › Dichtband zur flexiblen Abdichtung zwischen Dusch- bzw. Badewanne und Wand

Normen und Prüfungen

- › Entspricht den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I nach DIN 18534
- › Entspricht den Beanspruchungsklassen W1, W2, W3 und W4 nach ÖNORM B 3407



OTTO Produkt-Tipp

OTTOCOLL® M500

S. 79

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
10 cm	1 Rolle à 4 m	OFWRD4
10 cm	1 Rolle à 25 m	OFWRD25

OF SCHALL

OF SCHUTZ

OTTOFLEX® Schallschutzband



Eigenschaften

- › Einseitig selbstklebendes PE-Schaumband mit PE-Abziehfolie

Anwendungsgebiete

- › Zur Schalldämmung zwischen Dusch- bzw. Badewannenrand und Wand

OTTOFLEX® Schutzband



Eigenschaften

- › Selbstklebendes Schutzband aus festkantigem Doppelgewebe mit schnitthemmender Wirkung
- › **Schutz der Verbundabdichtung (z.B. OTTOFLEX® Dichtband) vor ungewolltem Durchtrennen im Sanierungsfall**
- › Gewebe aus Polyamid und hochmolekularem Polyethylen mit Selbstklebestreifen und Abziehfolie
- › Dünne Gesamtstärke für wenig Auftrag unter der Fliese
- › Flexibel für eine einfache Verarbeitung

Anwendungsgebiete

- › Selbstklebendes Schutzband als Ergänzung für Dichtbänder für den Einsatz in den Bereichen von Silikonfugen
- › Alle Fugenbereiche, die schnittsicher ausgestattet werden sollen. Wandfuge, Bodenfuge, Wannen- und Duschrand

Normen und Prüfungen

- › Schnittfestigkeit nach EN 388 bestanden
- › UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2 mind. 200h

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
3 cm	1 Rolle à 4 m	OF SCHALL4
3 cm	1 Rolle à 25 m	OF SCHALL25

Breite	Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
5 cm	1 Rolle à 10 m	OF SCHUTZ10
5 cm	1 Rolle à 25 m	OF SCHUTZ25

OTTOPUR PU-Schäume

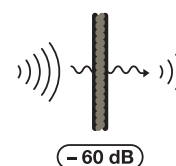


Produktübersichten ¹

Perfekt dämmen, dichten und montieren –
Die OTTOPUR PU-Schäume | Artikel-Nr. 9999620

OTTOPUR OP910

Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



1K-PU-Dosierschaum
Für innen und außen

Eigenschaften

- › Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- › 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- › 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- › Schaumausbeute ca. 45 Liter pro 750 ml Dose
- › Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- › Belastbar nach ca. 3 – 5 Stunden

Anwendungsgebiete

- › Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- › Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- › Füllen von Hohlräumen aller Art
- › Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z.B. in der Altbausanierung
- › Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- › Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2



Normen und Prüfungen

- › Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	750 ml Aerosol-Dose
	OP910-85
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	504



OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 163
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 163
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset	S. 164



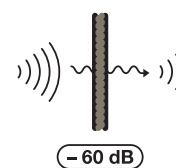
OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 158
OTTO Reinigungstücher	S. 196

OP 915

OTTOPUR OP 915

Der Dosierschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



1K-PU-Dosierschaum
Für innen und außen



Eigenschaften

- Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- 60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1
- 0,038 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- Schaumausbeute ca. 36 Liter pro 500 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- Voll belastbar nach ca. 24 Stunden

Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Besonders geeignet für schmale Abdichtungen, z. B. in der Altbausanierung
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2



Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	500 ml Aerosol-Dose
Verpackungseinheit	OP915-83 12
Stück/Palette	576



OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 163
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 163
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduziererset	S. 164



OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 158
OTTO Reinigungstücher	S. 196

OTTOPUR OP 920

Der 2K-Schaum mit sehr schneller Aushärtung



2K-PU-Adapterschaum

Für innen und außen



Eigenschaften

- › **Schneidbar nach ca. 9 Minuten**
- › **Entspreizbar nach ca. 30 Minuten**
- › **Voll belastbar nach ca. 3 Stunden**
- › Schaumausbeute bis zu 12 Liter pro 400 ml Dose
- › 60 dB Schallsolation nach EN ISO 717-1
- › 0,026 W/mK Isolierwert nach DIN 52612

Anwendungsgebiete

- › Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- › Zur Montage von Holz-Treppenstufen geeignet
- › Zur Montage von Acryl- und Stahlwannen (Duschtassen etc.) geeignet
- › Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- › Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2

Normen und Prüfungen

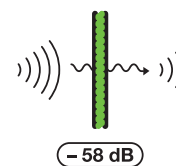
- › Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- › Französische VOC-Emissionsklasse A+
- › EMICODE® EC 1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm

Lieferform	400 ml Aerosol-Dose
Verpackungseinheit	OP920-82 12
Stück/Palette	576

OP 930

OTTOPUR OP 930

Der Adapterschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung



1K-PU-Adapterschaum
Für innen und außen

Eigenschaften

- Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- 58 dB Schallisolierung nach EN ISO 717-1
- 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- Schaumausbeute ca. 22/32 Liter pro 500/750 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 30 Minuten
- Belastbar nach ca. 3 – 5 Stunden

Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- Montage und Dämmung von Innentrennwänden, Fensterbänken etc.
- Füllen von Hohlräumen aller Art
- Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen in Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen
- Für die Klebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108-2



Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

Lieferform	500 ml Aerosol-Dose	750 ml Aerosol-Dose
	OP930-83	OP930-85
Verpackungseinheit	12	12
Stück/Palette	672	504

OTTOPUR Turbo

SPEZIAL

Der Türzargenschaum



2K-PU-Kartuschenschaum
Für innen und außen

Eigenschaften

- Extrem schnelle Aushärtung
- Schneidbar nach ca. 5 Minuten
- Sehr schnell entspreizbar
- Belastbar nach ca. 20 Minuten
- Schaumausbeute ca. 5,5 Liter pro 250 g/210 ml Doppelkartusche
- Treibgasfrei

Anwendungsgebiete

- Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk

Lieferform	2 x 125 g / 2 x 105 ml Doppelkartusche
	OPTU-21
Verpackungseinheit	16 inkl. 16 Statikmischer ¹
Stück/Palette	1120



OTTO Zubehör

OTTO Handpress-Pistole 2K H248

S. 173

¹ OTTO Statikmischer 2K-PU

S. 193



Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+

OP 950

OTTOPUR OP 950

SPEZIAL

Der Flexi-Schaum



1K-PU-Dosierschaum
Für innen und außen

Eigenschaften

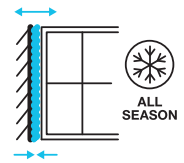
- ▶ Dauerhafte Aufnahme von Bauteilbewegungen
- ▶ Verarbeitbar bis -10°C
- ▶ 63 dB Schallisolierung nach EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK Isolierwert nach DIN 52612
- ▶ Schaumausbeute ca. 44 Liter pro 750 ml Dose
- ▶ Schneidbar nach ca. 35 Minuten
- ▶ Belastbar nach ca. 12 Stunden

Anwendungsgebiete

- ▶ Montage und Dämmung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff in Mauerwerk
- ▶ Füllen und Isolieren von Fugen und Hohlräumen bei Dachausbauten und Dachisolationen
- ▶ Ausschäumen von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen

Normen und Prüfungen

- ▶ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform

750 ml
Aerosol-Dose

OP950-85

Verpackungseinheit

12

Stück/Palette

504



OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7

S. 163

OTTO Dosier-Pistole ULTRA

S. 163

OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset

S. 164



OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner

S. 158

OTTO Reinigungstücher

S. 196

OTTOPUR OP 960

SPEZIAL

Der B1-Dosierschaum



1K-PU-Dosierschaum
Für innen und außen

Eigenschaften

- **B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102 Teil 1**
- **Unterstützt die rauchdichte Montage von Schutztüren**
- **60 dB Schallisolation nach EN ISO 717-1**
- **0,036 W/mK Isolierwert nach DIN 52612**
- Schaumausbeute ca. 45 Liter pro 750 ml Dose
- Schneidbar nach ca. 50 Minuten
- Belastbar nach ca. 12 Stunden

Anwendungsgebiete

- **Fenstereinbau** (zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen)
- **Füllen von Anschlussfugen** bei Außen-Türzargen, jedoch nicht für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung
- **Ausschäumen** von kleinen Maueraussparungen, Leitungsdurchführungen jeglicher Art und anderen Hohlräumen

Normen und Prüfungen

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm
- Französische VOC-Emissionsklasse A+



Lieferform	750 ml Aerosol-Dose
Verpackungseinheit	OP960-85 12
Stück/Palette	504



OTTO Zubehör

OTTO Dosier-Pistole X7	S. 163
OTTO Dosier-Pistole ULTRA	S. 163
OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduziererset	S. 164



OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner	S. 158
OTTO Reinigungstücher	S. 196

Glättmittel



OTTO Glättmittel



Eigenschaften

- › Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- › **Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe**
- › Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- › **Mit Wasser im Verhältnis 2 Teile Glättmittel, 1 Teil Wasser verdünnbar**
- › Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- › Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- › **Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine**

Anwendungsgebiete

- › Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen

Normen und Prüfungen

- › Aufgrund der Testergebnisse der in-vivo Verträglichkeitsprüfung (Testbericht vom Institut Fresenius, D-65232 Taunusstein) ist das Glättmittel hinsichtlich einer eventuell hautreizenden Wirkung als unbedenklich einzustufen

Lieferform	250 ml Flasche	1000 ml Flasche	5 l Kanister
	GL-52	GL-57	GL-59
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	–	–	90

Lieferform	10 l Kanister	60 l Fass	200 l Fass mit Spundloch ¹
	GL-61	GL-65	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	30	6	2

¹ OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich



Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Glättmittel kann nach Bedarf mit Wasser verdünnt werden.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstoffuge und auf angrenzenden Oberflächen zurückbleiben und antrocknen, da getrocknete Rückstände unter Umständen zur optischen Beeinträchtigung (matte/helle Flecken) führen können.

Grundsätzlich empfiehlt es sich, das Glättmittel möglichst sparsam zu verwenden, also z. B. die Glättwerkzeuge nur leicht zu benetzen oder das Glättmittel gezielt mit einem sauberen Pinsel auf die Dichtstoffoberfläche aufzubringen.

Glättmittlrückstände müssen noch vor dem Antrocknen mit klarem Wasser entfernt werden.

Vor Gebrauch sollte die Verträglichkeit mit angrenzenden Oberflächen, wie z. B. beschichteten Hölzern, durch Vorversuche sichergestellt werden.

Die dermatologisch getesteten Inhaltsstoffe des OTTO Glättmittels sind durch das Institut Fresenius, Taunusstein, als „nicht haut-reizend“ bewertet worden und wirken nicht, wie z. B. Spülmittel, entfettend auf die Haut. Trotz allem sollten die Hände nach Gebrauch gewaschen und eingefettet werden.



OTTO Zubehör

¹ OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 194

OTTO Glättmittel Konzentrat



Eigenschaften

- › Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- › Suspension – Vor Gebrauch homogenisieren
- › Hautschonend durch dermatologisch getestete Wirkstoffe
- › Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- › Konzentriert, mit Wasser individuell je nach Dichtstoff und Anwendung verdünnbar
- › Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- › Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- › Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine

Lieferform	1000 ml Flasche	5 l Kanister
	GLK-57	GLK-59
Verpackungseinheit	1	1
Stück/Palette	–	90



Anwendungsgebiete

- › Zum Glätten der Oberfläche von Silikon-, Polyurethan- und MS-Hybrid-Polymer-Dichtstoffen

OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel



Eigenschaften

- › Wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen
- › **Speziell auf empfindliche Marmor- und Natursteinsorten abgestimmt**
- › Reduziert die Gefahr der Glättmittelfleckenbildung auf ein Minimum
- › **Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe**
- › Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- › Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- › Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- › **Nur unverdünnt anwenden**

Anwendungsgebiete

- › Zum Glätten von Dichtstoffen in Kontakt mit Natursteinen



Normen und Prüfungen

- › Aufgrund der Testergebnisse der in-vivo Verträglichkeitsprüfung (Testbericht vom Institut Fresenius, D-65232 Taunusstein) ist das Glättmittel hinsichtlich einer eventuell hautreizenden Wirkung als unbedenklich einzustufen



Lieferform	250 ml Flasche	1000 ml Flasche	5 l Kanister
	GLM-52	GLM-57	GLM-59
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	–	–	90

Lieferform	10 l Kanister	60 l Fass	200 l Fass mit Spundloch ¹
	GLM-61	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	30	6	2

¹ OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich



Nützliche Zusatzinformationen

Das OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel muss stets unverdünnt angewendet werden. Das verwendete Glättmittel sollte immer ungebraucht und ohne Verunreinigungen sein.

Glättmittel darf nicht auf der Dichtstoffuge und auf angrenzenden Oberflächen zurückbleiben und antrocknen, da getrocknete Rückstände unter Umständen zur optischen Beeinträchtigung (matte/helle Flecken) führen können.

Grundsätzlich empfiehlt es sich, das Glättmittel möglichst sparsam zu verwenden, also z. B. die Glättwerkzeuge nur leicht zu benetzen oder das Glättmittel gezielt mit einem sauberen Pinsel auf die Dichtstoffoberfläche aufzubringen.

Glättmittlrückstände müssen noch vor dem Antrocknen mit klarem Wasser entfernt werden. Ansonsten können Flecken/Verfärbungen aufgrund der besonderen Beschaffenheit von Natursteinen nicht völlig ausgeschlossen werden.

Beim Glätten von matt-Farbtönen mit OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel ist Folgendes zu beachten: Die Fuge sollte nur einmal abgezogen werden, mit einem Glättwerkzeug, das in OTTO Marmor-Silikon-Glättmittel eingetaucht wurde. Je öfter die Oberfläche mit Glättmittel überarbeitet wird, desto stärker geht der matt-Effekt verloren und die Fuge wird glänzender.

Aufgrund der Einzigartigkeit von Natursteinen können Flecken/Verfärbungen dennoch nicht völlig ausgeschlossen werden. Aus diesem Grund und wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir einen objektbezogenen Vorversuch.

Die dermatologisch getesteten Inhaltsstoffe des OTTO Glättmittels sind durch das Institut Fresenius, Taunusstein, als „nicht hautreizend“ bewertet worden und wirken nicht, wie z. B. Spülmittel, entfettend auf die Haut. Trotz allem sollten die Hände nach Gebrauch gewaschen und eingefettet werden.



OTTO Zubehör

¹ OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 194

OTTO Glättmittel-Spray



Eigenschaften

- **Optimal abgestimmt auf Hybrid-Dichtstoffe**
- Sofort einsatzbereit
- **Nachfüllbar**
- Hautverträglich
- Wirkt nicht entfettend auf die Haut
- Dermatologisch getestete Inhaltsstoffe
- Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen
- Nicht geeignet für Marmor und andere Natursteine

Anwendungsgebiete

- Glätten von OTTO-Dichtstoffen (Hybrid-, PU-, Silikon-Dichtstoffe)
- Optimal abgestimmt auf OTTO Hybrid-Dichtstoffe

Lieferform

500 ml
Sprühflasche

Verpackungseinheit

GLS-84

12

Stück/Palette

768

Zusatzprodukte



ANTI

OTTO Anti-Schimmelspray

Das Anti-Schimmelspray



Schimmelentferner

Eigenschaften

- ▶ **Entfernt zuverlässig und dauerhaft Schimmel, Pilz, Algen und Moder**
- ▶ Glasuren, Farben, Lacke, Mauerwerk und Kunststoffe werden nicht angegriffen
- ▶ Wirkt desinfizierend und beseitigt Gerüche

Anwendungsgebiete

- ▶ Zur Untergrundvorbehandlung bei der Sanierung von mit Schimmelpilz befallenen Fugen
- ▶ Spezialspray gegen Schimmel-, Pilz-, Moder- und Algenbefall
- ▶ Zur Anwendung auf Fliesenfugen, elastischen Fugen und Wänden in Wohnraum, Küche, Bad, Keller, sowie als Schutzmittel für Mauerwerk, Terrassen und Fassaden

Normen und Prüfungen

- ▶ OTTO Anti-Schimmelspray ist nur nach dem deutschen und österreichischen Biozidgesetz gemeldet (Produktart 2, BAuA Reg.-Nr.: N – 12215)
- ▶ OTTO Anti-Schimmelspray vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Lieferform	250 ml Sprühflasche	500 ml Sprühflasche	20 l Kanister
farblos	ANTI-81	ANTI-84	ANTI-68
Verpackungseinheit	12	12	1
Stück/Palette	1380	768	24

OTTO SilOut

Der Silikon-Entferner



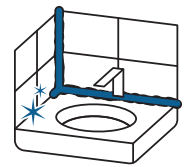
Thixotrope Paste
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ Zur Entfernung von ausgehärteten Silikon-Dicht- und Klebstoffen
- ▶ Entfernt Silikon von Holz, Mauerwerk, Putz, Beton, Glas, Porzellan, Metallen und Kunststoffen
- ▶ Verträglich mit den verschiedensten Untergründen im Hoch- und Fensterbau sowie im Sanitärbereich
- ▶ Führt nach Anwendung zu silikonfreien Oberflächen

Anwendungsgebiete

- ▶ Entfernen von Silikonresten aus Fugen und von verschmutzten Oberflächen



Lieferform	300ml Kartusche
○ weiß	SIEN-03-C01
Verpackungseinheit	20
Stück/Palette	1200



Nützliche Zusatzinformationen

OTTO SilOut satt auf die zu behandelnde Fläche auftragen. Der Auftrag sollte etwa die 2- bis 3-fache Dicke (mindestens 5 mm) des zu entfernenden Silikon-Dichtstoffes betragen. Die Einwirkzeit beträgt bei 0,5 mm Silikonschichtdicke etwa 5 Stunden und bei 2-3 mm Silikonschichtdicke etwa 24 Stunden. Die Reaktionsgeschwindigkeit hängt im Wesentlichen von der Schichtstärke der zu entfernenden Silikonmasse und der Art des Vernetzungssystems sowie der Zusammensetzung und den Eigenschaften des Silikon-Dichtstoffes ab.

Die angelöste Silikonmasse und die Rückstände von OTTO SilOut müssen vor der Neuverfugung mit einem für den Untergrund geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel) und anschließend mit einem mit Wasser angefeuchteten Tuch **rückstandsfrei** entfernt werden. Falls erforderlich, sollte die Behandlung mit OTTO SilOut wiederholt werden. Vor einer Neuverfugung müssen sämtliche Reste von OTTO SilOut in der Fuge auch im Fugengrund sorgfältig entfernt werden. Besonders bei schmalen oder tiefen Fugen oder auch bei rauen Untergründen (z. B. Mauerwerk, Putz, Randdämmstreifen u. ä.) ist darauf zu achten, dass noch vorhandene Rückstände von OTTO SilOut den neu eingebrachten Fugendichtstoff schädigen.

Fugenflanken und Untergrund vor der Neuverfugung ausreichend trocknen lassen. Zur Reinigung der Fugen und Haftflächen vor der Neuverfugung eignet sich OTTO Cleaner T.

OTTO StainEx

Die Naturstein-Entfettungspaste



Spezial-Paste auf Lösemittel-Basis
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ Gebrauchsfertige Paste
- ▶ Einfache Verarbeitbarkeit
- ▶ Bei erfolgreichem Einsatz kann eine aufwendige und teure Sanierung von Natursteinbelägen vermieden werden

Anwendungsgebiete

- ▶ Zur Entfettung von Marmor und Natursteinen, bei denen durch ungeeignete Dichtstoffe Randzonenverfettungen aufgetreten sind

Lieferform	310 ml Kartusche
 beige	STEX-20-C1378
Verpackungseinheit	12
Stück/Palette	1248

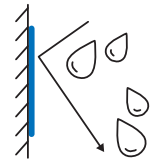


Nützliche Zusatzinformationen

OTTO StainEx kann eine durch ungeeignete Dichtstoffe verursachte Randzonenverfettung bei Natursteinen entfernen und löst Verschmutzungen bis 2 cm Tiefe. Durch einen Vorversuch sollte man sich davon überzeugen, dass die Verfettung mit OTTO StainEx entfernt werden kann. Der Dichtstoff muss vollständig aus der Fuge entfernt werden. Bei Anwendung der Paste sollten die Fugenflanken trocken sein. Bei Untergrundtemperaturen unter +5 °C und über +20 °C OTTO StainEx nicht verarbeiten. OTTO StainEx auf die zu reinigende Fläche aufstreichen und mit einer Bürste einarbeiten. Danach erneut OTTO StainEx aufbringen, um eine Auftragsstärke von mind. 5 mm zu erreichen. Nach der Trocknung der Paste (mind. 12 Stunden, Paste muss vollständig pulverisiert sein) den verbleibenden Feststoff mit einem Besen abkehren oder herausaugen. Nach der Reinigung dürfen keine dunklen Flecken mehr sichtbar sein. Tiefliegende Verschmutzungen durch einen zweiten oder dritten Auftrag entfernen. Anschließend die Fugen reinigen und mit OTTOSEAL® Naturstein-Silikon neu verfugen.

OTTO Siloxan 290L

Die Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung



Oligomere Siloxane in Lösemittel Für außen

Eigenschaften

- ▶ Gebrauchsfertige Silikon-Oberflächen-Hydrophobierung
- ▶ Hohe Eindringtiefe
- ▶ UV-beständig
- ▶ **Auch auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar (nicht regennass)**
- ▶ Bildet eine wasser- und schmutz-abweisende Oberfläche
- ▶ Die hydrophobe Wirkung verhindert den Feuchtigkeitseintritt von außen nach innen, lässt die Innenfeuchte jedoch nach außen
- ▶ Überbrückt Haarrisse bis zu einer Breite von 0,3 mm
- ▶ **Verringert die Tendenz zur Verschmutzung der behandelten Oberflächen**

- ▶ Verhindert das Durchfeuchten des Baustoffes und damit Salzausblühungen sowie Moos- und Algenbefall
- ▶ Mit handelsüblichen Dispersionsfarben überstreichbar
- ▶ Geruchsarm
- ▶ Farblos
- ▶ Leichte Farbvertiefung möglich

Anwendungsgebiete

- ▶ Hydrophobierung von Fassaden und Bauelementen mit Baustoffen aus Beton, Porenbeton, Faserzement, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststeinen, Mineralputzen und Mineralfarbanstrichen
- ▶ Trockenlegung von feuchten und rissigen Oberflächen, die danach mit Dispersionsfarben überstrichen werden
- ▶ Nur für senkrechte Flächen

Lieferform	5l Kanister	10l Kanister	25l Kanister
farblos	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	82	50	24



Nützliche Zusatzinformationen

Die Hydrophobierung von Fassaden bewirkt u. a. eine starke Reduzierung der Wasseraufnahme, gute UV-Beständigkeit und einen sehr guten Abperleffekt.

Die gebrauchsfertige Lösung kann direkt im Sprüh- oder Streichverfahren aufgetragen werden. Der Untergrund sollte bei der Bearbeitung weitgehend trocken sein.

Angrenzende Bauteile wie Fenster, Türen, Dachrinnen etc. müssen abgedeckt werden. Der zweimalige Auftrag erfolgt von oben nach unten nass in nass. Die hydrophobierte Fassade ist nach ca. 24 Stunden regenfest.

Die Unterschiede in der Wasseraufnahme sind deutlich:

	Wasseraufnahme unbehandelt	Wasseraufnahme hydrophobiert mit OTTO Siloxan 290L
Beton	3 %	0,8 %
Sandstein	5 %	0,2 %
Kalksandstein	13 %	0,8 %
Kalkstein	12 %	1,1 %
Klinker	3 %	0,1 %
Ziegel	18 %	0,1 %
Tuffstein	18 %	1,1 %
Mörtel	7 %	1,2 %

ca. Mittelwerte je nach Materialbeschaffenheit

Primer/Reiniger



PR 1101

PR 1102

OTTO Cleanprimer 1101

Der Haftverbesserer

Eigenschaften

- ▶ Haftreiniger (Cleanprimer) zur Reinigung und Haftungsverbesserung auf beschichteten und unbeschichteten metallischen Werkstoffen und auf verschiedenen Kunststoffen (z. B. PVC)
- ▶ **Kein Ablüften erforderlich**
- ▶ Toluolfrei



OTTO Primer 1102

Der Sandstein-Primer

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Verbesserung der Haftung von OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 und S 140 auf Sandstein
- ▶ Ablüfzeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)



Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche	5 l Kanister
	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55	PR1101-58
Verpackungseinheit	15	15	5	1
Stück/Palette	–	–	–	82

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1102-50	PR1102-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	–	–

PR 1105

OTTO Primer 1105

Der Universal-Primer für saugende Untergründe

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- ▶ Ablüfzeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- ▶ **Stark filmbildend**

Anwendungsgebiete

- ▶ Absperrung alkalischer Untergründe
- ▶ Verbesserung der Haftung von OTTO-Acryl-Dichtstoffen auf mineralischen Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Porenbeton, Faserzement, Gips), sowie auf unbehandeltem Holz und Lasuren, auf metallischen Untergründen (z. B. eloxiertem Aluminium) und einigen Kunststoffen (z. B. PVC)
- ▶ Verbesserung der Haftung des 2-Komponenten PU-Schaumes OTTOPUR OP 920 auf stark saugenden und sandenden Untergründen



PR 1215

OTTO Primer 1215

Der Silikon-Primer für saugende Untergründe

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen bzw. saugenden Werkstoffen (z. B. Beton, Putz, Faserzement etc.)
- ▶ Ablüfzeit mindestens 15 Minuten (maximal 3 Stunden)
- ▶ Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	–	–	–

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	–	–	–

PR 1216

PR 1217

OTTO Primer 1216

Der Naturstein- und Metall-Primer

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf Naturstein, metallischen Werkstoffen und einigen Kunststoffen
- ▶ Kein Ablüften erforderlich bei glatten, nicht saugenden Oberflächen
- ▶ Toluolfrei

Anwendungsgebiete

- ▶ Verbesserung der Haftung von OTTO-Dichtstoffen auf metallischen Werkstoffen (z. B. Edelstahl, eloxiertes Aluminium, Kupfer, verzinkter Stahl und Chrom) und beschichteten Metallen (z. B. Emaille, rostschutzbehandeltes Eisen)
- ▶ Verbesserung der Haftung der Naturstein-Silikone S 70, S 80, S 117, S 130 und S 140 auf Marmor und anderen Natursteinen sowie auf Kunststein und Betonwerkstein
- ▶ Verbesserung der Haftung auf einigen Kunststoffen (z. B. PVC) und auf lösemittelhaltigen Lasuren

**OTTO Primer 1217**

Der Silikon-Kunststoff-Primer

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- ▶ Keine Ablüftezeit bei glatten, nicht saugenden Werkstoffen; ansonsten min. 15 Minuten/ max. 3 Stunden
- ▶ Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt



Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	–	–	–

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	–	–	–

PR 1218**OTTO Primer 1218**

Der Silikon-Dauernass-Primer

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf saugenden, mineralischen Werkstoffen bei Dauernassbelastung
- ▶ Ablüfzeit mindestens 60 Minuten
- ▶ Nur für gewerbliche Anwender. Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt

Anwendungsgebiete

- ▶ Für das Schwimmbad-Silikon S 18 auf mineralischen Werkstoffen (z. B. Beton, Mörtel, Fugenmörtel) und Keramik
- ▶ Für das Lebensmittel- und Trinkwasser-Silikon S 27 auf unglasierten keramischen Untergründen
- ▶ Für die Premium-Naturstein-Silikone S 70 und S 140
- ▶ Verbesserung der Haftung von M 350 auf Beton und Putz

**PR 1225****OTTO Primer 1225**

Der Universal-Primer

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf mineralischen, saugenden und einigen metallischen Werkstoffen sowie manchen Kunststoffen
- ▶ Ablüfzeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- ▶ **Filmbildend**
- ▶ Toluolfrei



Lieferform	100 ml Alu-Flasche	250 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	–	–	–

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1225-50	PR1225-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	–	–

PR 1226

PR 1227

OTTO Cleanprimer 1226

Der Universal-Haftreiniger

Eigenschaften

- ▶ Reinigung und Haftungsverbesserung auf nicht saugenden Werkstoffen (Metalle, Kunststoffe, Glas etc.)
- ▶ **Kein Ablüften erforderlich**
- ▶ Toluolfrei

Anwendungsgebiete

- ▶ Verbesserung der Haftung des Spezial-Silikons S 54 auf Gussasphalt-Estrich
- ▶ Verbesserung der Haftung von S 81 auf PVC



OTTO Primer 1227

Der Kunststoff-Primer

Eigenschaften

- ▶ Primer zur Haftungsverbesserung auf vielen Kunststoffen
- ▶ Ablüftezeit mindestens 30 Minuten (maximal 3 Stunden)
- ▶ Toluolfrei



Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1226-50	PR1226-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	–	–

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche
	PR1227-50	PR1227-55
Verpackungseinheit	15	5
Stück/Palette	–	–



Sanitigede

Patent No. EP 1 808 411
www.atg-glovesolutions.com

TEXTILES
VERTRAUEN
Capacit nach Geko
08.8H.57867

OTTO Cleaner C

Der Profil-Reiniger



Eigenschaften

- Reinigung von Klebeflächen vor der Klebung
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- **Kein Ablüften erforderlich**
- **Verträglich mit gängigen Pulverbeschichtungen**

Anwendungsgebiete

- Entfernung von Staub, Fett- und Ölfilmen, Klebstoffresten von Schutzfolien, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten.
- Entfernung frischer PU- und Epoxy-Klebstoffreste von Oberflächen und Arbeitsgeräten
- Reinigung von Aluminiumprofilen (blank, eloxiert oder pulverbeschichtet).
- Zur Reinigung von vielen Oberflächen im kunststoff- und metallverarbeitenden Bereich



OTTO Cleaner F

Der Metall-Reiniger



Eigenschaften

- Reinigen metallischer Werkstoffe (blank oder pulverbeschichtet) von nicht ausgehärteten OTTOCOLL® Polyurethan Klebstoffresten
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- **Kein Ablüften erforderlich**
- Angenehmer Geruch
- **Verträglich mit gängigen Pulverbeschichtungen**

Anwendungsgebiete

- Entfernen von Fett- bzw. Ölfilmen auf metallischen Untergründen



OTTO Zubehör

① OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 194

Lieferform	1000 ml Alu-Flasche
	REC-55
Verpackungseinheit	5
Stück/Palette	–

Lieferform	100 ml Alu-Flasche	1000 ml Alu-Flasche	5 l Kanister
	REF-50	REF-55	REF-58
Verpackungseinheit	15	5	1
Stück/Palette	–	–	82

Lieferform	10 l Kanister	25 l Blech Fass mit Spundloch ①	200 l Blech Fass mit Spundlöchern ①
	REF-60	auf Anfrage	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	50	–	–

① OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich

REMP

OTTO Cleaner MP

Der Geräte-Reiniger



Eigenschaften

- Entfernen von nicht ausgehärteten OTTOCOLL® Polyurethan Klebstoffresten an Arbeitsgeräten, Dosieranlagen, Schläuchen, Ventilen etc.
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- Kein Ablüften erforderlich

RET

OTTO Cleaner T

Der Standard-Reiniger



Eigenschaften

- Reinigen von Glas, Metallen und einigen Kunststoffen wie z. B. PVC und Polyester
- Sehr gute Reinigungs- und Entfettungswirkung
- Trocknet schnell und rückstandsfrei
- Kein Ablüften erforderlich

Lieferform	1000ml Alu-Flasche	5l Kanister	10l Kanister
	REMP-55	auf Anfrage	REMP-60
Verpackungseinheit	5	1	1
Stück/Palette	–	82	50

OTTO Zubehör

1 OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW)

S. 194

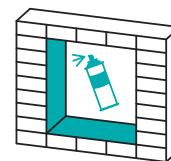
Lieferform	100ml Alu-Flasche	250ml Alu-Flasche	1000ml Alu-Flasche
	RET-50	RET-51	RET-55
Verpackungseinheit	15	15	5
Stück/Palette	–	–	–

Lieferform	5l Kanister	10l Kanister	25l Blech Fass mit Spundloch 1
	RET-58	RET-60	auf Anfrage
Verpackungseinheit	1	1	1
Stück/Palette	82	50	–

1 OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung (AERO FLOW) separat erhältlich

OTTO Sprühprimer

Der Kontaktklebstoff für die Montage der Bauanschlussbänder



**Kontaktklebstoff zur Vorbehandlung
der Mauerlaibung**
Für innen und außen



Eigenschaften

- › Sprühprimer bzw. Kontaktklebstoff mit hoher Klebkraft
- › Schnelltrocknend
- › Universell einsetzbar

Anwendungsgebiete

- › Vorbehandlung der Mauerlaibung für die OTTO Bauanschlussbänder
- › Verklebung von EPDM Bahnen

Gebinde	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
500 ml Aerosol-Dose	1 Stück	12 Stück	SPRÜHPR83



OTTO Produkt-Tipp

OTTO Bauanschlussband Vario
OTTO Bauanschlussband Vario Duo

S. 198

S. 199

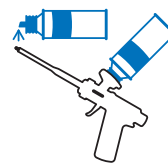


OPCLEAN

OTTOPUR Cleaner

SPEZIAL

Der Pistolen-Reiniger



Reinigungsspray auf Lösemittel-Basis
Für innen und außen

Eigenschaften

- › Sehr starke Reinigungswirkung
- › Passender Gewindeaufsatz für alle handelsüblichen Dosierpistolen
- › Als Sprühdose verwendbar

Anwendungsgebiete

- › Reinigen von benutzten Dosierpistolen
- › Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU-Schaumresten

Lieferform	500 ml Aerosol-Dose
Verpackungseinheit	OPCLEAN-83 12
Stück/Palette	672



Pistolen



HPS-4T

OTTO Akku-Pistole
Typ HPS-4T



Eigenschaften

- Für bis zu 400ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310ml Kartuschen
- Inklusive 2 Li-Ion-Akkus 10,8 Volt/1,5Ah
- Schnell-Ladegerät mit Ladeanzeige (Ladezeit ca. 40 Minuten)
- Der Rücklauf-Stopp verhindert ein Nachlaufen von Kartusche und Beutel
- Inkl. Profi-Druckteller weiß zum restlosen Entleeren der Kartusche
- Sicher verpackt im robusten Transportkoffer
- RoHS konform
- CE konform

 OTTO Zubehör

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Li-Ion-Akku 10,8 Volt/1,5Ah
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Auto-Ladegerät Li-Ion 12 Volt
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige
OTTO Düse Nr. 163
OTTO Beuteldüse Standard 120mm
OTTO Beuteldüse lang 150mm

S. 161
S. 161
S. 162
S. 186
S. 187
S. 187

Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
1 Stück	HPS-4T

HPS-6T

OTTO Akku-Pistole
Typ HPS-6T



Eigenschaften

- Für bis zu 600ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310ml Kartuschen
- Inklusive 2 Li-Ion-Akkus 10,8 Volt/1,5Ah
- Schnell-Ladegerät mit Ladeanzeige (Ladezeit ca. 40 Minuten)
- Inkl. 2-tlg. Profi-Druckteller weiß zum restlosen Entleeren von Folienbeuteln
- Der Rücklauf-Stopp verhindert ein Nachlaufen von Kartusche und Beutel
- Sicher verpackt im robusten Transportkoffer
- RoHS konform
- CE konform

 OTTO Zubehör

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Li-Ion-Akku 10,8 Volt/1,5Ah
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Auto-Ladegerät Li-Ion 12 Volt
Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige
OTTO Düse Nr. 163
OTTO Beuteldüse Standard 120mm
OTTO Beuteldüse lang 150mm

S. 161
S. 161
S. 162
S. 186
S. 187
S. 187

Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
1 Stück	HPS-6T

AKKU-HPS

LADE-12VOLT

Zubehör für OTTO Akku-Pistole
Typ HPS-4T/-6T OTTO Li-Ion-Akku
10,8 Volt/1,5Ah



Eigenschaften

- › Ersatzakku mit 10,8V Li-Ion 1,5Ah für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T
- › Kompatibel mit OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige und 30 min. Ladedauer
- › Kompatibel mit OTTO Auto-Ladegerät und 12 Volt-Adapter
- › RoHS konform

Normen und Prüfungen

- › CE-gekennzeichnet

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

AKKU-HPS

Zubehör für OTTO Akku-Pistole
Typ HPS-4T/-6T OTTO Auto-Ladegerät
Li-Ion 12 Volt



Eigenschaften

- › Ladegerät für 10,8V Li-Ion-Akku mit Ladeanzeige und 12-V-Autoadapter
- › Eingang: 12V, 65W
- › Ausgang: 10,8V, 2,3A
- › RoHS konform

Normen und Prüfungen

- › CE-gekennzeichnet

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

LADE-12VOLT

LADE-HPS

Zubehör für OTTO Akku-Pistole Typ HPS-4T/-6T OTTO Schnellladestation mit Ladeanzeige



Eigenschaften

- › Schnellladestation für Li-Ion-Akku mit 10,8V
- › Schnellladestation mit 30 Minuten Ladedauer
- › RoHS konform

Normen und Prüfungen

- › CE-gekennzeichnet

2KAP400

OTTO Akku-Pistole 2K AP 400



Eigenschaften

- › Leistungsstarke Akku-Pistole für 2-komponentige Produkte
- › Speziell zur Verarbeitung von 490ml side-by-side Kartuschen mit Mischungsverhältnis 10:1 im MIXPAC™ C-, F- und BlueLine-System oder ACF-System
- › Inklusive 2 Li-Ion-Akkus 18 Volt/2,0Ah mit Ladestandanzeige
- › Schnell-Ladegerät mit Ladeanzeige (Ladezeit ca. 30 Minuten)
- › Praktischer Seitenlader in leichter Skelettform mit wechselbaren Haltebrücken für sicheren Halt der Kartuschen-Systeme
- › Wechselstempel für andere Mischungsverhältnisse (1:1, 2:1, 4:1 und 10:1)
- › Sicher verpackt im robusten Transportkoffer
- › RoHS konform
- › CE konform

Normen und Prüfungen

- › Maschinenrichtlinie: 2006/42/EC
- › EMV-Richtlinie: 2014/30/EU
- › RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- › Angewandte Normen zu diesen Richtlinien finden Sie in der Konformitätserklärung am Ende der Betriebsanleitung

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

LADE-HPS

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

2KAP400

X7

ULTRA

OTTO Dosier-Pistole X7



Eigenschaften

- › Hochwertige Profi-Pistole, komplett antihaftbeschichtet
- › Langlebig mit optimiertem Dosenadapter
- › Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Leichte und präzise Dosiernadel-Justierung mit Endstopp-Funktion
- › Gummierter Griff und Abzug
- › Inklusive 2 Röhrchen für Dosierpistole, Länge: 200 mm; 2 Spitzen Ø = 4 mm für Dosierpistole, Länge: 48 mm; 2 Feindüsen Ø = 4 mm für Dosierpistole, Länge: 100 mm
- › Kein Ersatzteilservice



OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner
OTTO Reinigungstücher

S. 158
S. 196

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

X7

OTTO Dosier-Pistole ULTRA



Eigenschaften

- › Dosier-Pistole aus Kunststoff
- › Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Kein Ersatzteilservice



OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner
OTTO Reinigungstücher

S. 158
S. 196

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

ULTRA

IPF

OTTO Dosier-Pistole IPF mit Reduzierset

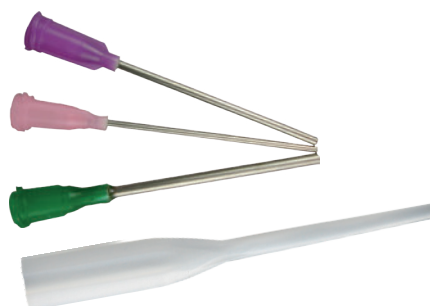


Eigenschaften

- Stabile und haltbare Dosier-Pistole aus Kunststoff
- Profi-Qualität
- Dosierpistole zur Verarbeitung von 1K-Dosierschaum OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Inklusive Reduzierset, bestehend aus:
 - 2 Reduziernadeln mit $\varnothing = 1\text{ mm}$,
 - 2 Reduziernadeln mit $\varnothing = 1,5\text{ mm}$,
 - 2 Reduziernadeln mit $\varnothing = 2\text{ mm}$,
 - 2 Dosierspitzen mit $\varnothing = 2\text{ mm}$ (jeweils Innendurchmesser)
- Kein Ersatzteilservice

NADELN

OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF



Eigenschaften

- Besteht aus 2 x 3 Nadeln und 2 Dosierspitzen
- Reduziernadelgrößen: 1 mm, 1,5 mm, 2 mm (jeweils Innendurchmesser)
- Dosierspitzengröße: 2 mm (Innendurchmesser)



OTTO Zubehör

OTTO Reduzierset für Dosier-Pistole IPF

S. 164



OTTO Produkt-Tipp

OTTOPUR Cleaner

S. 158

OTTO Reinigungstücher

S. 196

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

IPF

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

NADELN

P310SR

P400KB-2

OTTO Druckluft-Pistole P310 SR



Eigenschaften

- › Druckluft-Pistole mit Schlauchdorn, Steckzapfen, Druckluftregulierung, ohne Schubstange
- › Für alle 290/300/310ml Kartuschen
- › Maximaler Arbeitsdruck: 10 bar

OTTO Druckluft-Pistole P400 KB-2



Eigenschaften

- › Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- › Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 400ml Alu-Folienbeutel und für 290/300/310ml Kartuschen
- › Stufenlos einstellbares Druckregulierungsventil mit Stecknippel (EU)
- › Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

P310SR

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

P400KB2

P 600 B-2

OTTO Druckluft-Pistole P 600 B-2



Eigenschaften

- › Druckluft-Pistole mit optimalem Schwerpunkt
- › Alu-Rohr mit Schnellverschluss für bis zu 600ml Alu-Folienbeutel
- › Kartuschenverarbeitung nicht möglich
- › Stufenlos einstellbares Druckregulierungsventil mit Stecknippel (EU)
- › Maximaler Arbeitsdruck: 5 bar

P 2x310

OTTO Druckluft-Pistole P 2x310



Eigenschaften

- › Druckluft-Pistole zur Verarbeitung von Doppelkartuschen 2x 190ml und 2x 310ml mit Mischungsverhältnis 1:1
- › Stufenlos einstellbare Druckregulierung im Griff
- › EU-Stecknippel (Schnellkupplung)
- › Einhandbedienung, dadurch ist es möglich die Dosiergeschwindigkeit auch während der Arbeit zu regeln

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

P600B2

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

P2x310

P 490 DP2X

VENTIL

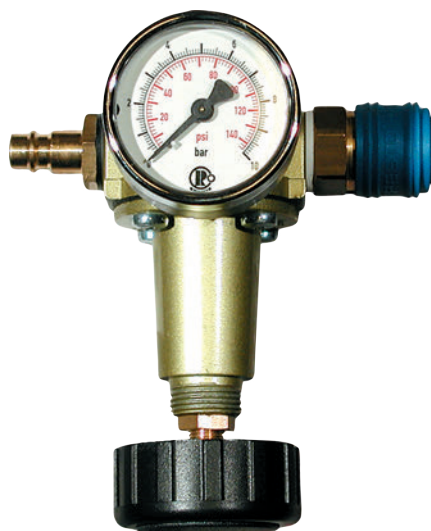
OTTO Druckluft-Pistole P 490 DP2X



Eigenschaften

- › Druckluft-Pistole zur Verarbeitung von 490 ml side-by-side-Kartuschen (Sulzer C-, F- und BlueLine-System) mit Mischungsverhältnis 10:1
- › Spezial-Pistole für erhöhten Materialaustrag
- › Mit stufenlos einstellbaren Druckregulierventil und Schnellverschlusskupplung (EU-Stecknippel)
- › Empfohlener Arbeitsdruck: 5 bar

OTTO Druckregulier-Ventil



Eigenschaften

- › Einfacher, preiswerter Druckminderer. Standardausführung mit Manometer. Passend für alle Druckluft-Pistolen

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

P490DP2X

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

VENTIL

SKELETT

H 17

OTTO Skelett-Pistole



Eigenschaften

- › Stabile Skelett-Pistole für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- › Mit gehärteter Schubstange und Leiterhaken
- › Für mittel- bis niedrigviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Permanenter Nachlauf- und End-Stopp
- › Mit Spitzenreiniger im Griff
- › Übersetzungsverhältnis 7:1
- › Kein Ersatzteilservice

OTTO Handpress-Pistole H 17



Eigenschaften

- › Preiswerte Handpress-Pistole mit drehbarer Schale für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- › Schub- und Antriebsteile mit Speziallegierung, korrosionsgeschützt
- › Gummierter Griff und Abzug
- › Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- › Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Übersetzungsverhältnis 17:1
- › Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

SKELETT

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H 17

H27

H37

OTTO Handpress-Pistole H27



Eigenschaften

- › Variable Handpress-Pistole mit umschaltbarem Übersetzungsverhältnis von 12:1 auf 25:1
- › Drehbare Schale für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- › Schub- und Antriebsteile mit Speziallegierung, korrosionsgeschützt
- › Extrem widerstandsfähiger Schubklotz
- › Gummierter Griff und Abzug
- › Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- › Für niedrig-, mittel- und hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Zu- und abschaltbarer Nachlaufstopp
- › Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H27

OTTO Handpress-Pistole H37



Eigenschaften

- › Strapazierfähige Handpress-Pistole aus hochschlagfestem Kunststoff
- › Geringes Gewicht
- › Mit Schiebehülsen-Verschluss und glatter Schubstange für 290/300/310 ml Kartuschen
- › Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Übersetzungsverhältnis ca. 18:1

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H37

H40

OTTO Handpress-Pistole H40



Eigenschaften

- › Handpress-Pistole für den harten Dauereinsatz
- › Halbschalen-Gerät in Profi-Qualität
- › Für 280/290/300/310ml Kartusche
- › Mit gehärteter, glatter Schubstange
- › Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Übersetzungsverhältnis 18:1

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H40

H245

OTTO Handpress-Pistole H245



Eigenschaften

- › Handpress-Pistole mit einer Presskraft von 5 kN für 280/290/300/310 ml Kartuschen
- › Ideal für Koaxialkartuschen-System
- › U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- › Einhändige Bremsenfreigabe
- › Für hochviskose Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Übersetzungsverhältnis 26:1
- › Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H245

H 400**H 400 H3P****OTTO Handpress-Pistole
H 400****Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit drehbarem Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 400ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310ml Kartuschen
- Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- Übersetzungsverhältnis 17:1
- Starker Schubklotz
- Gummierter Griff und Abzug
- Überwurfmutter aus Aluminium
- Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H400

**OTTO Handpress-Pistole
H 400 H3P****Eigenschaften**

- Handpress-Pistole mit Aluminium-Zylinder
- Für bis zu 400 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- Robuste Profi-Qualität
- Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- Übersetzungsverhältnis 18:1

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H400H3P

H 600

OTTO Handpress-Pistole H 600



Eigenschaften

- › Handpress-Pistole mit drehbarem Aluminium-Zylinder
- › Für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- › Profi-Qualität
- › Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Erhöhte Druckbelastbarkeit des Vorschubmechanismus mit glatter Schubstange und Leiterhaken
- › Übersetzungsverhältnis 17:1
- › Starker Schubklotz
- › Gummierter Griff und Abzug
- › Überwurfmutter aus Aluminium
- › Profischubteller für restloses Entleeren des Beutels
- › Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H600

H 600 H2P

OTTO Handpress-Pistole H 600 H2P



Eigenschaften

- › Handpress-Pistole mit Aluminium-Zylinder
- › Für bis zu 600 ml Alu-Folienbeutel und 280/290/300/310 ml Kartuschen
- › Robuste Profi-Qualität
- › Für mittel- bis hochviskose Acrylate, Hybride, Polyurethane und Silikone
- › Übersetzungsverhältnis 18:1

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H600H2P

H 248**GIGA 490****OTTO Handpress-Pistole
2K H 248****Eigenschaften**

- › Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-PU-Türzargenschaum OTTOPUR Turbo 2x105 ml
- › U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- › Einhändige Bremsenfreigabe
- › Ausbalancierter Griff
- › Übersetzungsverhältnis 26:1
- › Kein Ersatzteilservice

**OTTO Handpress-Pistole
Gigapress Duo 490****Eigenschaften**

- › Robuste Handpress-Pistole zur Verarbeitung von 2K-side-by-side Kartuschen 490 ml im Mischungsverhältnis 10:1 (Sulzer F-System und BlueLine)
- › Seitlich zu ladende Halbschale aus Aluminium
- › Einhändige Bremsenfreigabe
- › Übersetzungsverhältnis 35:1
- › Für hochviskose 2K-Hybride und 2K-Silikone
- › Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H248

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

GIGA490

H 293

OTTO Handpress-Pistole 2K H 293



Eigenschaften

- Handpress-Pistole zur Verarbeitung von Doppelkartuschen 2 x 190 ml oder 2 x 310 ml im Mischungsverhältnis 1:1
- U-förmiger Toplader aus glasfaserverstärktem Nylon
- Tropfschutz durch einhändige Bremsenfreigabe im ausbalancierten Griff
- Lange Lebensdauer durch die Einstellschraube zur Nachjustierung
- Für mittel- bis hochviskose 2K-Hybride und 2K-Polyurethane
- Übersetzungsverhältnis 26:1
- Kein Ersatzteilservice

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

H293

Verarbeitungswerkzeuge/ Zubehör



BOYGROSS

OTTO Fugenboy groß



Eigenschaften

- ▶ Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- ▶ Größen: 11 mm, 14 mm, 17 mm

BOYKLEIN

OTTO Fugenboy klein



Eigenschaften

- ▶ Hochflexibles Glättwerkzeug für Profis
- ▶ Größen: 5 mm, 8 mm, rund

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

BOYGROSS

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

BOYKLEIN

FIX

SPACHT

OTTO Glättfix



Silikon Spachtel

Eigenschaften

- Maße ca. 8,5 x 4 cm

OTTO Glättspachtel



Eigenschaften

- Maße ca. 100 x 100 x 6 mm
- Optimale Außenkontur mit umlaufenden Abziehkanten
- Außenecken mit zusätzlichen Winkeln für Glasfalzversiegelung (2 x 90°, 15° und 20°)
- Das Material der Glättspachtel ist schneid- und schleifbar für individuelle Verarbeiteranforderungen
- Beständig gegenüber den bei elastischen Verlegungen eingesetzten Chemikalien

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

FIX

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

SPACHT

FUXSANI

OTTO Fugenfux® 4er-Set für Sanitär- und Bodenfugen



Eigenschaften

- › Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- › Größen: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rund

Bestelleinheit (BE)

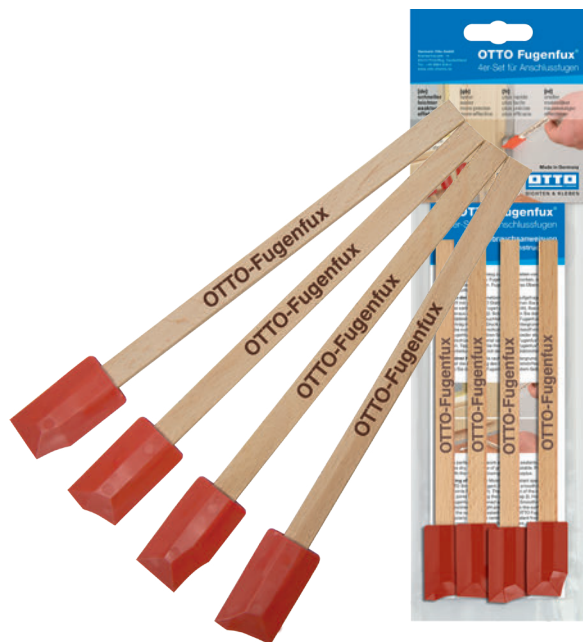
1 Stück

Bestellcode

FUXSANI

FUXANSCHLUSS

OTTO Fugenfux® 4er-Set für Anschlussfugen



Eigenschaften

- › Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich (Baukörper-) Anschluss
- › Größen: 2 x 13mm und 2 x 17mm

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

FUXANSCHLUSS

OTTO Fugenfux® Multitool



Eigenschaften

- ▶ Glättwerkzeug aus Spezialkunststoff zur professionellen Ausbildung von Fugen im Bereich Boden, Sanitär, Fliesen und Naturstein
- ▶ Größen: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rund



TEIGGROSS

OTTO Teigschaber groß



Eigenschaften

► Größe ca. 28 cm

TEIGKLEIN

OTTO Teigschaber klein



Eigenschaften

► Größe ca. 25 cm

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

TEIGGROSS

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

TEIGKLEIN

V-KAPPE**W-STÜCK****OTTO Verschlusskappe für Kartusche****OTTO Winkelstück****Eigenschaften**

► Für 290/300/310ml Kartuschen

**Eigenschaften**

► für 290/300/310ml Kartuschen

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

V-KAPPE

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

W-STÜCK

DÜSE-STA107

OTTO Standard- kartuschendüse 107 mm



Eigenschaften

► Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

DÜSE-STR105

OTTO Stützranddüse 105 mm



Eigenschaften

► Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-STA107

Bestelleinheit (BE)

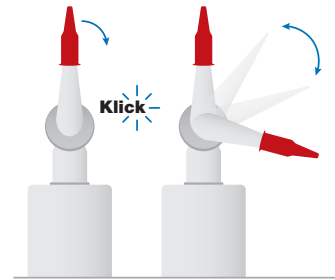
1 Stück

Bestellcode

DÜSE-STR105

DÜSE-STR175**DÜSE-DREH****OTTO Stützranddüse
175 mm****Eigenschaften**

- › Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

**OTTO Kartuschendüse
drehbar****Eigenschaften**

- › Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- › Düsen um 360° drehbar

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-STR175

Bestelleinheit (BE)

5 Stück

Bestellcode

DÜSE-DREH

CLIP

OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe



Eigenschaften

► Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

CLIPKAPPE

OTTO Clipdüse transparent mit Kappe



Eigenschaften

► Clipdüsen für 290/300/310 ml Kartuschen

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

CLIP

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

CLIPKAPPE

DÜSE-V-NAHT**DÜSE-FLACH****OTTO V-Nahtdüse****OTTO Flachdüse****Eigenschaften**

- › Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen

**Eigenschaften**

- › Düsen für 290/300/310 ml Kartuschen
- › Maße der Austragsöffnung:
Breite 40 mm x Höhe 2 mm

Bestelleinheit (BE)

10 Stück

Bestellcode

DÜSE-V-NAHT

Bestelleinheit (BE)

10 Stück

Bestellcode

DÜSE-FLACH

DÜSE-163

OTTO Düse Nr. 163



Eigenschaften

- Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 und H 600
- Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 H3P und H 600 H2P
- Für OTTO Druckluft-Pistolen P 400 KB-2 und P 600 B-2
- Für OTTO Akku-Pistolen Typ HPS-4T und HPS-6T
- Innen-Ø = 2,75 – 21 mm
- Länge: 140 mm

DÜSE-KURZALU

OTTO Düse kurz für 1000 ml Alu-Kartusche



Eigenschaften

- Düse für 1000 ml Alu-Kartuschen

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-163

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-KURZALU

DÜSE-FB120**DÜSE-FB150****OTTO Beuteldüse Standard
120 mm****Eigenschaften**

► Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

**OTTO Beuteldüse lang
150 mm****Eigenschaften**

► Düse für 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-FB120

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-FB150

D-HALTER-MK1**MK1-ADAPTER****OTTO Düsenhalter MK1****OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen****Eigenschaften**

- ▶ Düsenhalter für 400/580/600ml Alu-Folienbeutel
- ▶ Ist für die Verwendung der Düse MK5 (weiß oder grau) erforderlich
- ▶ Ist für die Verwendung vom MK1-Adapter für Kartuschendüsen erforderlich
- ▶ Für OTTO Handpress-Pistolen H 400 H3P und H 600 H2P
- ▶ Für OTTO Akku-Pistolen Typ HPS-4T und HPS-6T

**Eigenschaften**

- ▶ Adapter für die Verwendung von Kartuschendüsen bei 400/580/600ml Alu-Folienbeutel
- ▶ Zusätzlich ist der Düsenhalter MK1 erforderlich

**Nützliche Zusatzinformationen****Für folgende Produkte:**

OTTO MK1-Adapter für Kartuschendüsen	S. 188
OTTO Düse MK5 weiß	S. 189
OTTO Düse MK5 grau	S. 189

**OTTO Zubehör**

OTTO Standardkartuschendüse 107 mm	S. 182
OTTO Stützranddüse 105 mm	S. 182
OTTO Stützranddüse 175 mm	S. 183
OTTO Kartuschendüse drehbar	S. 183
OTTO Clipdüse transparent ohne Kappe	S. 184
OTTO Clipdüse transparent mit Kappe	S. 184
OTTO V-Nahtdüse	S. 185
OTTO-Flachdüse	S. 185
OTTO Düsenhalter MK1	S. 188

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

D-HALTER-MK1

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

MK1-ADAPTER

DÜSE-MK5-C01**DÜSE-MK5-C02****OTTO Düse MK5 weiß****OTTO Düse MK5 grau****Eigenschaften**

- ▶ Düse für breite Fugen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- ▶ Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK 1 zusätzlich erforderlich
- ▶ Innen-Ø = 6 – 22 mm
- ▶ Länge: 104 mm

**Eigenschaften**

- ▶ Düse für breite Fugen bei 400/580/600 ml Alu-Folienbeutel
- ▶ Für die Verwendung ist der Düsenhalter MK 1 zusätzlich erforderlich
- ▶ Innen-Ø = 0 – 22 mm
- ▶ Länge: 106 mm

**OTTO Zubehör**

OTTO Düsenhalter MK1

S. 188

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-MK5-C01

**OTTO Zubehör**

OTTO Düsenhalter MK1

S. 188

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

DÜSE-MK5-C02

MFHX 13-18T

OTTO Statikmischer MFHX 13-18T

für side-by-side-Kartuschen



Eigenschaften

- › Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Hybrid-Produkten
- › System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- › mit gestufter Spitze, Innen-Ø = 4 mm
- › Länge: 225 mm

MFQX 5-24L

OTTO Statikmischer MFQX 5-24L

für side-by-side-Kartuschen



Eigenschaften

- › Statikmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- › System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- › 24 Mischelemente, mit gerader Spitze, Innen-Ø = 1,8 mm
- › Länge: 122 mm
- › Verarbeitung nur mit Druckluft-Pistole

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

MFHX 13-18T

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

MFQX 5-24L

MFQX 10-24T**KWM 10****OTTO Statkmischer
MFQX 10-24T**

für side-by-side-Kartuschen

**Eigenschaften**

- › Statkmischer für die Verarbeitung von 2K-Silikon-Produkten
- › System 10:1, Mixpac F-System Anschluss
- › 24 Mischelemente, mit gestufter Spitze
- › Länge: 170mm

**OTTO Statkmischer
KWM 10**

für Doppelkartuschen

**Eigenschaften**

- › Statkmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- › System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- › 10 Mischelemente
- › Innen-Ø = 5,8mm
- › Länge: 217 mm, mit Skala zum Kürzen alle 15mm

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

MFQX 10-24T

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

KWM 10

KWM 18K

OTTO Statkmischer KWM 18K

für Doppelkartuschen



Eigenschaften

- › Statkmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520, deren SP-Versionen, OTTOCOLL® P 525 und OTTOCOLL® M 580
- › System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- › 18 Mischelemente
- › konische Spitze, Innen-Ø = 3 mm
- › Länge: 217 mm

MGQ 10-19D

OTTO Statkmischer MGQ 10-19D

für Doppelkartuschen



Eigenschaften

- › Statkmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® M 580
- › System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- › 19 Mischelemente, grün mit Wand, mit gerader Spitze, Innen-Ø = 5 mm
- › Länge: 157 mm

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

KWM 18K

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

MGQ 10-19D

RWM 14G**MISCHER-TURBO****OTTO Statikmischer
RWM 14G**

für Doppelkartuschen

**Eigenschaften**

- › Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOCOLL® P 520 und deren SP-Versionen
- › System 1:1, Kelchanschluss mit Innengewinde
- › 14 Mischelemente, schwarz
- › Innen-Ø = 6,8mm
- › Länge: 214 mm, mit Skala zum Kürzen alle 10mm

OTTO Statikmischer 2K-PU
für Doppelkartuschen**Eigenschaften**

- › Statikmischer für die Verarbeitung von unserem OTTOPUR Turbo
- › System 1:1
- › 24 Mischelemente, transparent
- › Innen-Ø = 5mm
- › Länge: 230mm

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

RWM 14G

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

MISCHER-TURBO

GEWINDE

OTTO Gewindeaufsatz für Statikmischer
MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19DEigenschaften

- ▶ Adapter mit Innengewinde zum Aufschrauben auf gestufter- und gerader Spitze von OTTO Statikmischer MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D und Außengewinde für OTTO Standardkartuschendüse 107 mm oder OTTO Flachdüse

HAHN

OTTO Auslaufhahn 2" mit Entlüftung
(AERO FLOW)Eigenschaften

- ▶ Für 30, 50 und 200 Liter Spundloch-Fass
- ▶ Für 25 Liter Blech Fass mit Spundloch

Bestelleinheit (BE)

Bestellcode

1 Stück

GEWINDE-1

25 Stück

GEWINDE-25

Bestelleinheit (BE)

Bestellcode

1 Stück

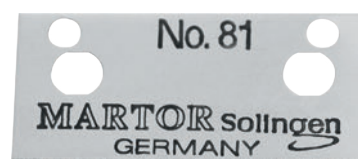
HAHN

SCHNEIDER

KLINGE

OTTO Kartuschenschneider

OTTO Ersatzklinge für Kartuschenschneider



Eigenschaften

- ▶ Zum Aufschneiden von Düsen und des Gewindenippels von Kartuschen
- ▶ Klinge rostfrei und auswechselbar
- ▶ Maße ca. 13x4 cm



Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

SCHNEIDER

Bestelleinheit (BE)

1 Stück

Bestellcode

KLINGE

TUCH

OTTO Reinigungstücher



Spezial-Reinigungstücher aus
fusselfreiem Material

Eigenschaften

- › Sehr robustes, fusselarmes Tuch
- › Starke Reinigungswirkung
- › Hautverträglich
- › Angenehm frischer Geruch
- › Wiederverschließbarer Spendereimer
- › Maße der Tücher: 25x25 cm
- › Inhalt je Eimer: 72 Tücher

Anwendungsgebiete

- › Zur Entfernung von nicht ausgehärteten PU-Schaum-, Klebstoff- und Dichtstoffresten von allen Oberflächen

STÄNDER

OTTO Kartuschenständer



Eigenschaften

- › Kann 8x13 = 104 Kartuschen aufnehmen
- › Maße: 48x62x42 cm (BxHxT)
- › Mit 2 Beschriftungsschienen
- › Auch für Kartuschen mit Clip-Düsen geeignet

Anwendungsgebiete

- › Präsentation von OTTO Kartuschen in Verkaufsräumen, auf Theken und in Regalen

Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Stück/Palette	Bestellcode
1 Eimer à 72 Tücher	6 Eimer à 72 Tücher	120	TUCH

Bestelleinheit (BE)	Bestellcode
1 Stück	STÄNDER

Bänder/Rundschnüre



Broschüren ¹

Fenster und Türen einfach und sicher abdichten |
Artikel-Nr. 9999844

BAB-V**OTTO Bauanschlussband Vario**

Das Bauanschlussband für die RAL-Montage

**Normen und Prüfungen**

› Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
75 mm	1 Rolle à 50 m	5 Rollen à 50 m	BAB-V-75
100 mm	1 Rolle à 50 m	4 Rollen à 50 m	BAB-V-100
150 mm	1 Rolle à 50 m	2 Rollen à 50 m	BAB-V-150

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOSEAL® M360

OTTOSEAL® M361

OTTO Sprühprimer

S. 35

S. 36

S. 157



Vlieskaschirtes Band mit wechselseitiger Selbstklebung zum Rahmen
Für innen und außen

Eigenschaften

- › Gute Flexibilität
- › Feuchtevariables Gewebe
- › Überputzbar
- › Alkalibeständig

Anwendungsgebiete

- › Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- › Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschluss-fugen im Innen- und Außenbereich
- › Ausgleich von Unebenheiten in der Laibung durch Befestigung mit OTTOSEAL® M 360
- › Zur Verwendung mit OTTOPUR PU-Schäumen geeignet

OTTO Bauanschlussband Vario Duo

Das vollflächig selbstklebende Bauanschlussband für die RAL-Montage



Normen und Prüfungen

► Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
75 mm	1 Rolle à 50 m	5 Rollen à 50 m	BAB-VD-75
100 mm	1 Rolle à 50 m	4 Rollen à 50 m	BAB-VD-100
150 mm	1 Rolle à 50 m	2 Rollen à 50 m	BAB-VD-150



OTTO Produkt-Tipp

OTTOSEAL® M360

OTTOSEAL® M361

OTTO Sprühprimer

S. 35

S. 36

S. 157



Vlieskaschiertes Band mit wechselseitiger Selbstklebung zum Rahmen und vollflächiger Selbstklebung zur Laibung
Für innen und außen

Eigenschaften

- Gute Flexibilität
- Feuchtevariables Gewebe
- Überputzbar
- Alkalibeständig

Anwendungsgebiete

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- Zur Verwendung mit OTTOPUR PU-Schäumen geeignet

BKAMF1

OTTOTAPE Trio-BKA MF1

Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage



Normen und Prüfungen

- › Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage
- › Multifunktions-Dichtungsband gemäß der DIN 18542 – MF1
- › Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+35 geeignet
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – sehr emissionsarm

Bautiefe des Rahmens	Bandbreite	Funktionsbereich / Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
70 mm	64 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	7 Rollen à 8 m	BKA-70/6-15
70 mm	64 mm	10-20 mm	1 Rolle à 6 m	7 Rollen à 6 m	BKA-70/10-20
80 mm	74 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	6 Rollen à 8 m	BKA-80/6-15
80 mm	74 mm	10-20 mm	1 Rolle à 6 m	6 Rollen à 6 m	BKA-80/10-20
90 mm	84 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	5 Rollen à 8 m	BKA-90/6-15
90 mm	84 mm	10-20 mm	1 Rolle à 6 m	5 Rollen à 6 m	BKA-90/10-20



Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung
Für innen und außen

Eigenschaften

- › Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- › Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- › Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- › Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- › „Innen dichter als Außen“, gemäß dem Stand der Technik
- › Überputzbar und überstreichbar
- › Entspricht der Baustoffklasse B1 „schwer entflammbar“ nach DIN 4102-1
- › Beständig gegen UV-Licht und Feuchteinwirkung

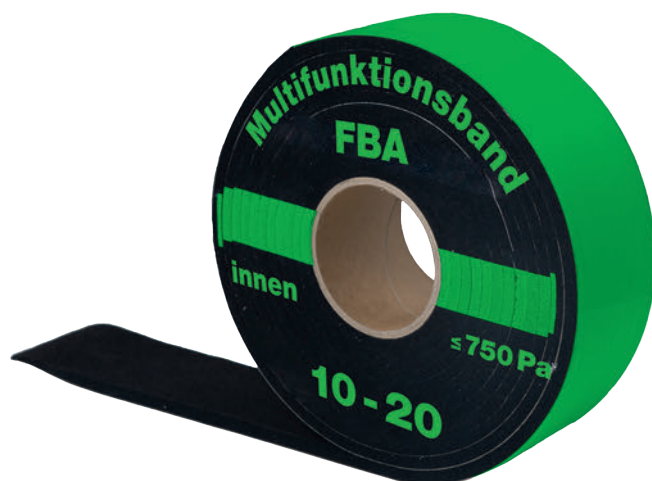
Anwendungsgebiete

- › Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- › Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- › Für die Abdichtung im Brüstungsbereich empfehlen wir das schmalere OTTOTAPE Trio FBA oder OTTO Bauanschlussbänder



OTTOTAPE Trio-FBA

Das Multifunktions-Dichtungsband für die RAL-Montage



Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung
Für innen und außen

Eigenschaften

- Polyurethan Schaumstoff, getränkt mit modifizierter Acrylharz-Imprägnierung
- Imprägniertes und einseitig klebendes Multifunktions-Dichtungsband für eine schnelle Montage
- Dehnt sich in der Fuge auf seine endgültige Dicke aus
- Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- „Innen dichter als Außen“, gemäß dem Stand der Technik
- Überputzbar und überstreichbar
- Entspricht der Baustoffklasse B1 „schwer entflammbar“ nach DIN 4102-1
- Beständig gegen UV-Licht und Feuchteinwirkung

Anwendungsgebiete

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen im Brüstungsbereich
- Für die Abdichtung der oberen und seitlichen Fugen empfehlen wir unser OTTOTAPE Trio-BKA MF1

Normen und Prüfungen

‣ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+35 geeignet

Bautiefe des Setzprofils	Bandbreite	Funktionsbereich / Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
30 mm	30 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	16 Rollen à 8 m	FBA-30/6-15
30 mm	30 mm	10-20 mm	16 Rollen à 6 m	16 Rollen à 6 m	auf Anfrage
35 mm	35 mm	6-15 mm	1 Rolle à 8 m	14 Rollen à 8 m	FBA-35/6-15
35 mm	35 mm	10-20 mm	14 Rollen à 6 m	14 Rollen à 6 m	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 6 Wochen

D-25-I**OTTOTAPE D-25-I****Durchdringung****SPEZIAL**

Das Folienklebeband für den Anschluss bei Durchbrüchen

**Eigenschaften**

- ▶ Einseitig klebendes Reinacrylat-Folienklebeband
- ▶ Mit Fadengelege, in Querrichtung dehnbares Band
- ▶ Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m²)
- ▶ Verarbeitungstemperatur bis -10 °C
- ▶ Sehr gute Klebkraft auf allen rauen Untergründen
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ Sehr geringe Wasserdampfempfindlichkeit

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichtung von Durchdringungen an Kaminen, Entlüftungsrohren, Balken usw.
- ▶ Für eine dauerhaft luftdichte Abdichtung gemäß DIN 4108-7
- ▶ Überlappende Klebung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Isoliermaterialien gemäß DIN 4108-7
- ▶ Anschlussverklebung an Holzwerkstoffplatten
- ▶ Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOCOLL® A270

S. 95

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
60 mm	1 Rolle à 25 m	10 Rollen à 25 m	D-25-I

E-40-I**OTTOTAPE E-40-I****Überlappung****SPEZIAL**

Das Haftklebeband für Folienüberlappungen

**Eigenschaften**

- ▶ Einseitig klebendes Reinacrylat-Haftklebeband
- ▶ **Von Hand reißbares Kraftpapierband**
- ▶ Dicke Haftklebstoffschicht (220 g/m²)
- ▶ Verarbeitungstemperatur bis -10 °C
- ▶ Sehr gute Klebkraft auf allen rauen Untergründen
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ Weitestgehend resistent gegen Feuchtigkeit

Anwendungsgebiete

- ▶ Für eine dauerhaft luftdichte Abdichtung gemäß DIN 4108-7
- ▶ Überlappende Klebung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Isoliermaterialien gemäß DIN 4108-7
- ▶ Anschlussverklebung an Holzwerkstoffplatten
- ▶ Nicht geeignet für Saunen und Schwimmbäder

**OTTO Produkt-Tipp**

OTTOCOLL® A270

S. 95

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
60 mm	1 Rolle à 40 m	8 Rollen à 40 m	E-40-I

OTTOTAPE Fixierband

Das beidseitig klebende Fixierband



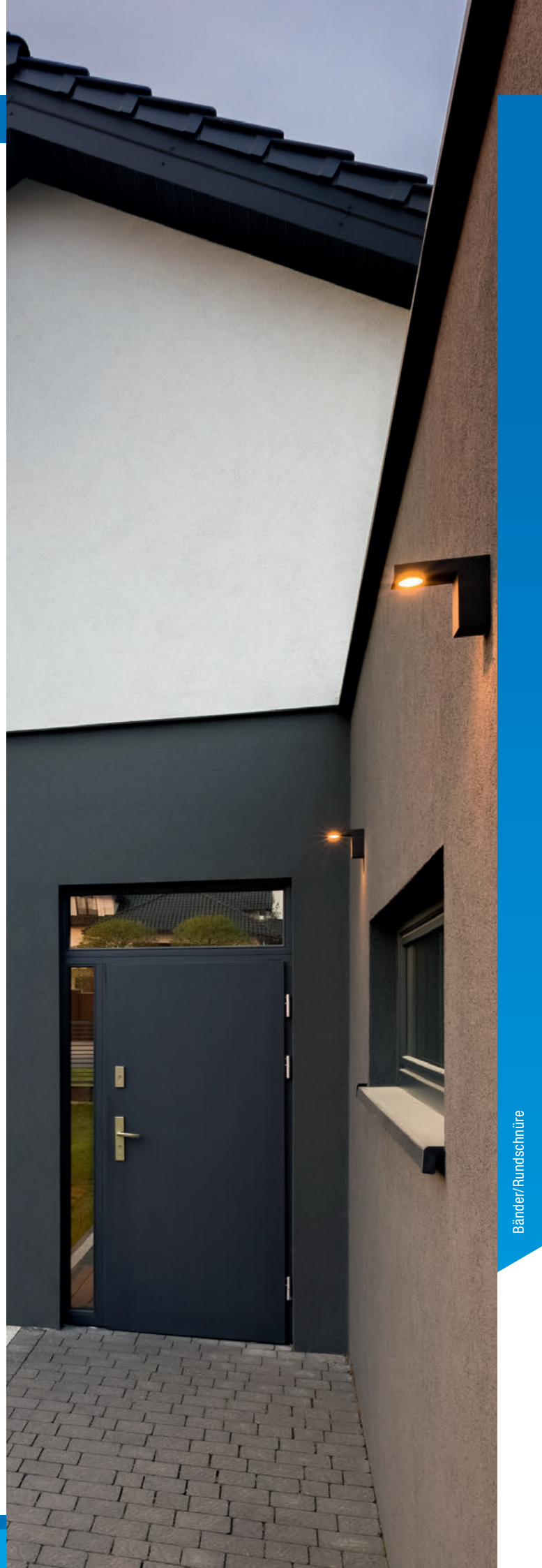
Eigenschaften

- › Doppelseitig klebendes Reinacrylat-PE-Schaumstoffband
- › Sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- › Extreme Weichmacherbeständigkeit. Der Polyethylenschaum bleibt permanent elastisch.
- › Sehr gute Haftung auf glatten Untergründen
- › **Hohe Anfangshaftung bietet unmittelbar nach der Montage eine ausreichende Anwendungssicherheit.**
- › Beschädigt nicht die Spiegelbeschichtung
- › **Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.**

Anwendungsgebiete

- › Anfängliches Fixieren bei der Klebung von flügelüberdeckenden Türfüllungen mit OTTOCOLL® M 580 oder OTTOCOLL® S 81.
- › Unterstützende Fixierung bei der Klebung von Spiegeln.
- › Montage von PVC-Fenstersprossen.

Maße	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 x 1 mm	1 Rolle à 25 m	10 Rollen à 25 m	FIXBA



OTTO Fugenband BG 1

Das vorkomprimierte Fugenband BG 1



Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ Imprägniertes und einseitig klebendes Schaumband
- ▶ Dehnt sich in der Fuge langsam auf seine endgültige Dicke aus
- ▶ **Bildet nach DIN 18542 schlagregendichte Fuge**
- ▶ Gute UV-Beständigkeit
- ▶ **Schwer entflammbar**
- ▶ Schützt gegen Feuchtigkeit und Staub, Wärmeverlust, Lärm etc.
- ▶ Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Holz und Hart-PVC

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Fugen
- ▶ Verbindung zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterrahmen
- ▶ Verbindung zwischen Mauerwerk und Betonsäulen, Giebel- und Dachelementen, Fensterblechen, Dehnungsfugen, Spundwandprofilen und Wellplatten

Normen und Prüfungen

- ▶ BG1 nach DIN 18542
- ▶ Schlagregendicht bis 600Pa nach DIN EN ISO 1027
- ▶ Verträglich mit bauüblichen Materialien nach DIN 18542
- ▶ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Geprüft und fremdüberwacht (MPA BAU Hannover) – schwer entflammbarer Baustoff (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 11+24+26+31+32+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	11 x 12,5 m-Stück	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	11 x 10 m-Stück	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	11 x 8 m-Stück	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	7 x 12,5 m-Stück	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	7 x 10 m-Stück	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	7 x 8 m-Stück	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	7 x 5,6 m-Stück	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m-Stück	5 x 12,5 m-Stück	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	5 x 5,6 m-Stück	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-Stück	5 x 4,3 m-Stück	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m-Stück	80 x 4,3 m-Stück	auf Anfrage
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m-Stück	4 x 3,3 m-Stück	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-Stück	66 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m-Stück	8 x 4,5 m-Stück	OFB-30/12

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

OTTO Dämmband BG 2

Das vorkomprimierte Dämmband BG 2



Polyurethan Schaumstoff mit Imprägnierung
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ Imprägniertes und einseitig klebendes Schaumband
- ▶ Dehnt sich in der Fuge langsam auf seine endgültige Dicke aus
- ▶ **Bildet nach DIN 18542 schlagregendichte Fuge**
- ▶ Gute UV-Beständigkeit
- ▶ Schützt gegen Feuchtigkeit und Staub, Wärmeverlust, Lärm etc.
- ▶ Verträglich mit Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium, Kupfer, Holz und Hart-PVC

Anwendungsgebiete

- ▶ Abdichten von Fugen gegen Schall, Schlagregen, Staub, Zugluft und Wärmeverlust
- ▶ Kann insbesondere in Fugenkonstruktionen wie z. B. bei Fensterkopplungen, verdeckten Fensteranschlussfugen oder als Dichtstoffbegrenzung eingesetzt werden

Normen und Prüfungen

- ▶ BG2 nach DIN 18542
- ▶ Schlagregendicht bis 600Pa nach DIN EN ISO 1027
- ▶ Verträglich mit bauüblichen Materialien nach DIN 18542
- ▶ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis – normal entflammbarer Baustoff (B2) nach DIN 4102-1
- ▶ Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 24+26+31+32+35 geeignet
- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – sehr emissionsarm

Fugentiefe	Einsatzbereich Fugenbreite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	2 mm	198 x 12,5 m-Stück	198 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	3 mm	198 x 10 m-Stück	198 x 10 m-Stück	auf Anfrage
10 mm	3–6 mm	198 x 8 m-Stück	198 x 8 m-Stück	auf Anfrage
15 mm	2 mm	126 x 12,5 m-Stück	126 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
15 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	7 x 10 m-Stück	ODB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	7 x 8 m-Stück	ODB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	7 x 5,6 m-Stück	ODB-15/6
20 mm	2 mm	100 x 12,5 m-Stück	100 x 12,5 m-Stück	auf Anfrage
20 mm	3 mm	1 x 10 m-Stück	5 x 10 m-Stück	ODB-20/3
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m-Stück	5 x 8 m-Stück	ODB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-Stück	5 x 5,6 m-Stück	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-Stück	5 x 4,3 m-Stück	ODB-20/8
25 mm	9–16 mm	80 x 3,3 m-Stück	80 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-Stück	66 x 3,3 m-Stück	auf Anfrage
30 mm	10–18 mm	330 x 6,5 m-Stück	330 x 6,5 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen



OTTO Flexband

Das Vorlegeband für die Isolier-Verglasung



PE-Weichschaumband
Für innen und außen

Eigenschaften

- ▶ Zugverstärkt
- ▶ Geschlossenzellig
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ Verträglich mit OTTO-Silikon-Dichtstoffen
- ▶ Mit oder ohne Abziehfolie verfügbar

Anwendungsgebiete

- ▶ Als Vorlegeband für die Isolier-Verglasung gemäß Rosenheimer Richtlinien

Normen und Prüfungen

- ▶ Französische VOC-Emissionsklasse A+

OTTO Flexband mit Abziehfolie

Maße	Farbe	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
6 x 2 mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
6 x 2 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8 x 2 mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8 x 2 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x2-C67
9 x 2 mm	weiß	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x2-C01
9 x 3 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x3-C67
9 x 3 mm	weiß	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-9x3-C01
9 x 4 mm	anthrazit	5 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	FLBM-9x4-C67
9 x 4 mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	anthrazit	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	anthrazit	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	weiß	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-12x2-C67
12 x 2 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 3 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-12x3-C67
12 x 3 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 4 mm	anthrazit	5 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	FLBM-12x4-C67
12 x 4 mm	weiß	150 x 10 m-Stück	150 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 5 mm	anthrazit	120 x 10 m-Stück	120 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 5 mm	weiß	120 x 10 m-Stück	120 x 10 m-Stück	auf Anfrage
15 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	FLBM-15x2-C67
15 x 2 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	anthrazit	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	weiß	75 x 20 m-Stück	75 x 20 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	anthrazit	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	weiß	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen

OTTO Flexband SP ohne Abziehfolie

Maße	Farbe	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
6 x 2 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
6 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8 x 2 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
8 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-9x2-C67
9 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 3 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-9x3-C67
9 x 3 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
9 x 4 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 4 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 5 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
9 x 6 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 2 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-12x2-C67
12 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 3 mm	anthrazit	5 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	FLBO-12x3-C67
12 x 3 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
12 x 4 mm	anthrazit	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 4 mm	weiß	140 x 10 m-Stück	140 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 5 mm	anthrazit	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
12 x 5 mm	weiß	100 x 10 m-Stück	100 x 10 m-Stück	auf Anfrage
15 x 2 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 2 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	anthrazit	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
15 x 3 mm	weiß	70 x 20 m-Stück	70 x 20 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	anthrazit	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage
50 x 5 mm	weiß	35 x 10 m-Stück	35 x 10 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“ nur in Verpackungseinheiten lieferbar, Lieferzeit 2–3 Wochen



PE

OTTOCORD PE-B2

Die geschlossenzellige PE-Rundschnur

**Eigenschaften**

- Extrudiertes Hinterfüllmaterial aus Polyethylen (PE)
- **Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich**
- Geschlossenzellig nach DIN 18540
- Wasserabweisend
- Normal entflammbar

Anwendungsgebiete

- Hinterfüllen von Fugen im Innen- und Außenbereich
- Für Hochbaufugen nach DIN 18540

Normen und Prüfungen

- Geprüftes Brandverhalten: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)

Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackung	Bestellcode
6 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-6-5
6 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-6-100
8 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-8-5
8 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-8-100
10 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-10-5
10 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-10-100
13 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-13-5
13 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-13-100
15 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-15-5
15 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-15-100
20 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-20-50
25 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-25-50
30 mm	25 m-Stück	Einzelkarton	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-50-90

PUR-H

PUR-HS

OTTOCORD PUR-H-B3

Die offenzellige PUR-Rundschnur
weich

**Eigenschaften**

- › Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- › Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- › Entspricht der Baustoffklasse B3

Anwendungsgebiete

- › Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich

OTTOCORD PUR-HS-B3

Die offenzellige PUR-Rundschnur
stramm

**Eigenschaften**

- › Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- › Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- › Feste und stramme Qualität
- › Entspricht der Baustoffklasse B3

Anwendungsgebiete

- › Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich

**Nützliche Zusatzinformationen**

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 208.

Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage
80 mm	25 x 1 m-Stück	25 x 1 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“: Lieferzeit 2–3 Wochen

**Nützliche Zusatzinformationen**

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 auf Seite 208.

Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-HS-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-HS-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-HS-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-HS-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	auf Anfrage
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage

„auf Anfrage“: Lieferzeit 2–3 Wochen

Anwendungsgebiete

Fliese

Keramik

Sanitär



Anwendung

Dichten

Kleben

Bau- und Dämmelemente (z. B. aus Styrodur®) kleben		P 85 P 340
Bewegungsfugen an Terracotta-Belägen abdichten	S 70 S 80 S 100 S 110 S 120 S 121 S 125 S 130	
Bewegungsfugen an Wand und Decke abdichten	A 205	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z. B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten	S 70 S 80 S 117 S 130 S 140	
Bewegungsfugen im Sanitärbereich (z. B. an Bade- und Duschwannen, Waschbecken) zu keramischen Fliesen und Plattenbelägen abdichten	S 100 S 105 S 110 S 115 S 121 S 125 S 130	
Einkleben einzelner Fliesen zu Reparaturzwecken		A 265 M 500 M 501 M 530 M 550 M 560 M 580 P 85
Flächige Abdichtung in Sanitär- und Feuchträumen	OFS	
Fugen im Dauernassbereich (z. B. in öffentlichen Sanitärräumen) abdichten	S 18 S 140	
Fugen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z. B. in Molkereien, Schlachthäusern) abdichten	M 390 S 27 S 34 S 110 S 125 S 130	
Fugen im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten	S 18 S 70 S 140	
Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Natursteinen im Außenbereich	S 70 S 80	
Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z. B. auf glasierten Fliesen)	OFHG	
Spiegel kleben		M 500 M 550 M 560 M 580 S 16 S 610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	S 70 S 80 S 120 S 121 S 125 S 130 S 140	
Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben		M 595 S 495

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

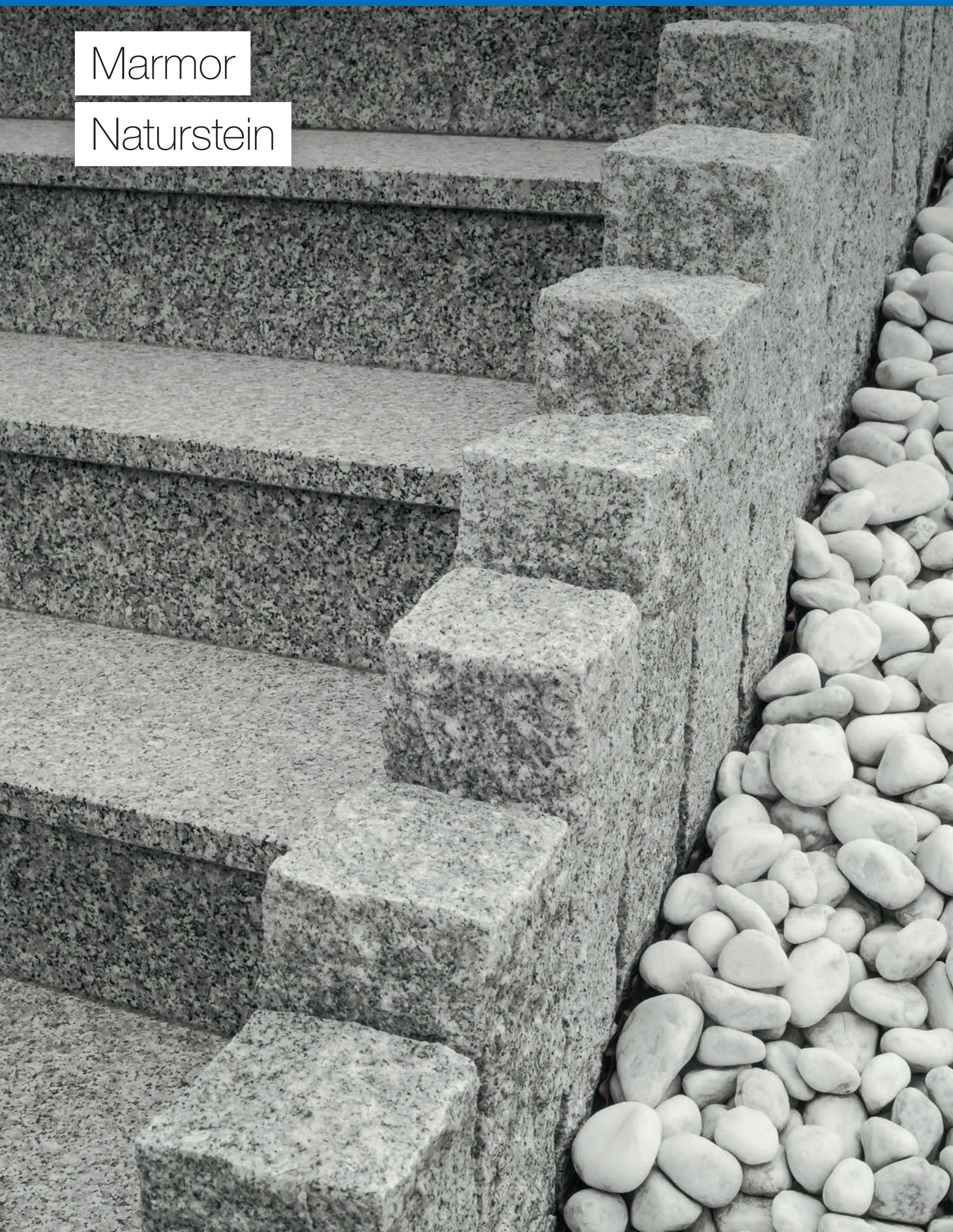
Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Marmor

Naturstein



Anwendung

Dichten

Kleben

Allgemeine Klebeanwendungen an Marmor und Naturstein

S70 S80 M500 M501
M550 M560 P85 P340
P520

Bewegungsfugen an Fliesen- und Plattenbelägen aus Marmor und Naturstein abdichten

S70 S80 S117 S130 S140

Bewegungsfugen im Boden aus Marmor und Naturstein abdichten

S70 S80 S140

Bewegungsfugen in der Fassade aus Marmor und Naturstein abdichten

S70 S80 S117 S130 S140

Flächige Abdichtung unter Marmor und Naturstein

OFS

Fugen an Marmor und Naturstein im Schwimmbad- und Unterwasserbereich abdichten

S70 S140

Fugenfüllstoff zwischen keramischen Platten und Natursteinen im Außenbereich

S70 S80

Haftverbessernde Grundierung auf dichten und glatten Untergründen (z. B. glasierten Fliesen)

OFHG

Kunststein und Betonwerkstein abdichten

S70 S80 S117 S130 S140

Küchenarbeitsplatten auf Metall- und Dämmelemente kleben

M500 M501 M550 M560
P85

Küchenarbeitsplatten aus Marmor und Naturstein abdichten

S70 S80 S117 S130 S140

Marmor- und Natursteinfassaden hydrophobieren

SXN

Spiegelrandversiegelung an Marmor und Naturstein

S70 S80 S130 S140

Treppenstufen aus Marmor und Naturstein auf Unterkonstruktionen (z. B. aus Beton, Metall etc.) kleben

S70 S80 M500 M501
M550 M560 P85 P340
P520

OTTOSEAL® Dichtstoffe

 Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
 Naturstein-Dichtstoffe	23
 Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
 Boden-Dichtstoffe	42
 Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
 Spezial-Dichtstoffe	55
 Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

 Hybrid-Klebstoffe	78
 PU-Klebstoffe	87
 Acrylat-Klebstoffe	93
 Silikon-Klebstoffe	96
 Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
 Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

 OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
 OTTOPUR PU-Schäume	130
 Glättmittel	138
 Zusatzprodukte	143
 Primer/Reiniger	148
 Pistolen	159
 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
 Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Fenster

Türen



Anwendung

Dichten

Kleben

Anschlussfugen abdichten	A 205 A 210 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA ODB OFB	
Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien für Fenster und Türen	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	
Brandschutzverglasung nach DIN 4102-B1	S 94	
Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben		P 86 P 520 P 525
EPDM-Profile kleben		S 54 SPRÜHPR
Fenster und Türen montieren	M 360 M 361	OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU SPRÜHPR
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Flügelüberdeckende Klebungen		M 580 FIXBA
Gehrungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten	A 225	
Geklebte Fensterkonstruktionen		Rücksprache mit Anwendungstechnik
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S 110 S 120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10 S 94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P 84 P 85 P 410
Rollladenkästen einschäumen		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M 580 M 595 P 84 P 410
Zierleisten auf Türelemente kleben		A 265 M 501 M 530 M 550 M 560 M 580

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Baukörperanschluss nach
RAL-Montagerichtlinien



Anwendung	Dichten	Kleben
Baukörperanschluss außen mit Bauanschlussband Vario und Vario Duo	BAB-V BAB-VD	M 360 SPRÜHPR
Baukörperanschluss außen mit spritzbaren Dichtstoffen	M 360 M 361 P 720 S 730	
Baukörperanschluss innen mit Bauanschlussband Vario und Vario Duo	M 360 M 361 BAB-V BAB-VD	M 360 SPRÜHPR
Baukörperanschluss innen mit spritzbaren Dichtstoffen	A 710 M 360 M 361	
Baukörperanschluss mit Multifunktions-Dichtungsband BKAMF1	BKAMF1	
Fenster und Türen fixieren, einschäumen		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU
Fensterbankanschluss mit Multifunktions-Dichtungsband FBA	FBA	
Rollladenkästen einschäumen		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960
Vorfüllen und Vorstopfen von Bauanschlussfugen im Innen- und Außenbereich	PE	

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Glas

Spiegel



Anwendung	Dichten	Kleben
Aquarien abdichten und kleben	S 28	S 28
Brandschutzverglasungen nach DIN 4102-B1 abdichten	S 94	
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Fugen an und in Acrylglas und Polycarbonat im Kunststoff-, Gewächshaus- und Wintergartenbau abdichten	S 72	
Glasbausteine kleben		S 28
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S 110 S 120	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S 50
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10 S 94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Profilitglas abdichten	M 350 S 100 S 105 S 110 S 120	
Sekundär-Randverbund für Isolierglas	S 9	S 9
Spiegel kleben		M 500 M 550 M 560 M 580 S 16 S 610 FIXBA
Spiegelrandversiegelung	S 70 S 80 S 120 S 121 S 125 S 130 S 140	
Verbundsicherheitsglas (VSG) abdichten	S 7 S 10 S 110 S 120	Bei Gießharzen bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik
Vitrinen und Schaufenster glasklar abdichten	S 50	
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S 7 S 10	

OTTOSEAL® Dichtstoffe

 Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
 Naturstein-Dichtstoffe	23
 Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
 Boden-Dichtstoffe	42
 Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
 Spezial-Dichtstoffe	55
 Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

 Hybrid-Klebstoffe	78
 PU-Klebstoffe	87
 Acrylat-Klebstoffe	93
 Silikon-Klebstoffe	96
 Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
 Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

 OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
 OTTOPUR PU-Schäume	130
 Glättmittel	138
 Zusatzprodukte	143
 Primer/Reiniger	148
 Pistolen	159
 Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
 Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Holz



Anwendung

Dichten

Kleben

Anschlussfugen von Holzfenstern und Holztüren abdichten	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA OFB	SPRÜHPR
Fenster und Türen montieren	BKAMF1 FBA	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S112	
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	S110 S120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S7 S10 S94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Keilzinken kleben (z. B. in Gartenmöbeln, nicht tragenden Holzelementen)		P84 P410
Laminat-, Kork- und OSB-Böden verfugen	A221 M390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A221 M390	
Rahmenklebung (Fensterkanteln) in der Fertigung von Holzfenstern und -türen		P84 P85 P410
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M595 P84 P410
Schichtholzfertigung für nicht tragende Konstruktionen		P84 P410
Sockel- und Abschlussleisten kleben		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Treppenstufen kleben		M500 M501 M530 M550 M560 P85
Witterungs- (DIN EN 204-D4) und temperaturbeständiges (DIN EN 14257) (WATT 91) Kleben		P84 P85
Zierleisten auf Türelemente kleben		A265 M560

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Trockenbau

Akustik



Anwendung

Dichten

Kleben

Anschlussfugen abdichten

A205 A210 A710 M360
M361 P720 S730 BAB-V
BAB-VD BKAMF1 FBA

M360 SPRÜHPR

Ausschäumen und Füllen von Hohlräumen,
Mauerdurchbrüchen etc.

OP910 OP915 OP920
OP930 OP950 OP960

Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1

S94 OFB

S495

Dampfbremsen und Dampfsperren kleben

A270 D-25-I E-40-I

Deckenprofile und Dekorplatten kleben

A265

Estrichelemente kleben

P410

Flächige Abdichtung im Sanitärbereich

OFS

Gipsfaser- und Gipskartonplatten auf Unterkonstruktion kleben

A265 M530 M550 M560
P85 P340

Mauerrisse abdichten und ausbessern

A205 A215 M360 M361

OTTOSEAL® Dichtstoffe

	Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
	Naturstein-Dichtstoffe	23
	Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
	Boden-Dichtstoffe	42
	Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
	Spezial-Dichtstoffe	55
	Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

	Hybrid-Klebstoffe	78
	PU-Klebstoffe	87
	Acrylat-Klebstoffe	93
	Silikon-Klebstoffe	96
	Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
	Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

	OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
	OTTOPUR PU-Schäume	130
	Glättmittel	138
	Zusatzprodukte	143
	Primer/Reiniger	148
	Pistolen	159
	Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
	Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Hochbau

Fassade



Anwendung

Dichten

Kleben

Anschlussfugen mittels Band abdichten	BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M 360 SPRÜHPR
Anschlussfugen mittels Dichtband schlagregendicht abdichten	OFB	
Bauanschluss mit spritzbaren Dichtstoffen für Fenster und Türen	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730	
Dehnungs- und Anschlussfugen abdichten	A 710 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M 360 SPRÜHPR
Fassaden hydrophobieren	SXN	
Hochbaufugen nach DIN 18540-F abdichten	M 360 M 361 P 300 P 305 S 110 S 120	
Holz-Glas-Verbundelemente (HGV)	S 7 S 10 S 94	Rücksprache mit Anwendungstechnik
Sandwichelemente/Verbundplatten (z. B. Trennwände, Haustüren, Fassadenplatten etc.) fertigen		M 595 P 84 P 410
Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen	S 7 S 10	

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Metall



Anwendung

Dichten

Kleben

Anschlussfugen an Metallfenstern und -türen abdichten

A 205 A 207 A 210 A 710
 M 350 M 360 M 361 P 300
 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110
 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130
 S 140 S 730 BAB-V BAB-VD
 BKAMF1 FBA OFB

M 360 SPRÜHPR

Brandschutzabdichtung an Metallkonstruktionen nach DIN 4102-B1

S 94

Dachrinnen abdichten

A 250 S 110 S 115 S 125

Eckwinkel in Metallfenstern, -türen und -fassaden sowie Wintergärten kleben

P 86 P 520 P 525

Fugen im Fahrzeug- und Containerbau abdichten

M 500 P 83

M 560 M 580

Fugen mit geringer Dehnung im Spengler-, Klempner- und Dachdeckerhandwerk abdichten

A 250

M 500 M 560

Gehungsschnitte und Profilstöße bei Metallfenstern, -türen und -fassaden abdichten

A 225

Karosserienähte abdichten

M 500 P 83

M 560 M 580

Klima- und Lüftungsanlagen abdichten

M 350 M 380 S 67 S 69 M 500
 P 83

Wandverkleidungsplatten im Innenbereich z. B. im Sanitär-, Küchen- und Gastrobereich und in Kühlzellen kleben

M 595 S 495

Wetterbeständige Abdichtung an Metallkonstruktionen, z. B. an Schrägverglasungen, Dachverglasungen, Wintergärten und Structural-Glazing-Elementen

S 7 S 10

OTTOSEAL® Dichtstoffe

	Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
	Naturstein-Dichtstoffe	23
	Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
	Boden-Dichtstoffe	42
	Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
	Spezial-Dichtstoffe	55
	Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

	Hybrid-Klebstoffe	78
	PU-Klebstoffe	87
	Acrylat-Klebstoffe	93
	Silikon-Klebstoffe	96
	Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
	Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

	OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
	OTTOPUR PU-Schäume	130
	Glättmittel	138
	Zusatzprodukte	143
	Primer/Reiniger	148
	Pistolen	159
	Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
	Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Bodenbeläge

Industrieböden



Anwendung	Dichten	Kleben
Bewegungsfugen an normal belasteten keramischen Fliesen- und Plattenbelägen abdichten	S 100 S 110 S 121 S 125	
Bodenfugen an Naturstein abdichten	S 70 S 80 S 140	
Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M 390 S 51 S 125	
Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M 390 S 51 S 125	
Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M 390 S 51 S 125	
Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M 390 S 51 S 125	
Fugen an Kunststoff-Bodenbelägen (z. B. PVC, Gumminoppenbelägen) abdichten	M 390 S 51 S 125	
Fugen an Linoleum-Belägen abdichten	M 390 S 51 S 125	
Fugen bei schwierigen Haftuntergründen (z. B. Gussasphaltestrichen) abdichten	S 54	
Hochbeanspruchte Bodenfugen, z. B. befahrene Industrieböden abdichten	M 390 S 34	
Laminat- und Korkböden verfugen	A 221 M 390	
Parkett- und Holzböden verfugen	A 221 M 390	
Sockel- und Abschlussleisten (z. B. aus Holz und PVC) kleben		A 265 M 500 M 501 M 530 M 550 M 560 P 85 P 340
Vinyl-Bodenbeläge abdichten	M 390 S 51 S 125	

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsgebiete

Spezialanwendungen



Anwendung	Dichten	Kleben
Abdichtung in Reinräumen (z. B. Operationssäle, Mikroelektronik etc.)	M 380 S 51 S 67 S 69	
Abdichtungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich (z. B. in Molkereien, Schlachthäusern etc.)	M 390 S 27 S 34 S 70 S 80 S 110 S 125 S 130	
Aquarien kleben und abdichten	S 28	S 28
Brandschutzabdichtungen nach DIN 4102-B1	S 51 S 54 S 94	S 495
Brunnenschachtringe montieren		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930
Fenster und Türen schallgeschützt montieren	M 360 M 361	OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950
Flügelrahmen und Glashalteleisten abdichten	S 112	
Glasklares (hochtransparentes) Silikon		S 50
Hochtemperaturbeständige Abdichtungen (z. B. an Heizkesseln, Rauchgasrohren etc.)	S 17 S 25	
Perimeterdämmplatten kleben		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930
Sandwichelemente kleben		M 595 P 410
Schwimmbad- und Unterwasserabdichtungen	S 18 S 70 S 140	

OTTOSEAL® Dichtstoffe

Sanitär- und Schwimmbad-Dichtstoffe	14
Naturstein-Dichtstoffe	23
Dehnungs- und Anschluss-Dichtstoffe	28
Boden-Dichtstoffe	42
Brandschutz- und Hochtemperatur-Dichtstoffe	50
Spezial-Dichtstoffe	55
Glas-, Fenster- und Fassaden-Dichtstoffe	60

OTTOCOLL® Klebstoffe

Hybrid-Klebstoffe	78
PU-Klebstoffe	87
Acrylat-Klebstoffe	93
Silikon-Klebstoffe	96
Glas-, Fenster- und Fassaden-Klebstoffe	100
Profi-Klebstoffe	107

Weitere Produkte

OTTOFLEX® System Verbundabdichtung	116
OTTOPUR PU-Schäume	130
Glättmittel	138
Zusatzprodukte	143
Primer/Reiniger	148
Pistolen	159
Verarbeitungswerkzeuge/Zubehör	175
Bänder/Rundschnüre	197

Anwendungsliste mit Produktempfehlung

Dichten

A		
Acrylglas abdichten	S72	
Acrylwannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Aluminium (eloxiert) abdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	
Aluminium abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
Anschlussfugen abdichten	A205 - A207 - A210 - A710 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - P720 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - S730 - BAB-V - BAB-VD - OFB	
Anstrichverträgliche Dichtstoffe nach DIN 52452	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720	
Aquarien abdichten	S28	
Arbeitsplatten abdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130	
B		
Badewannen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Badezimmerfugen (elastisch) abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
Baukörperanschluss nach RAL	A710 - P720 - S730 - BAB-V - BAB-VD - BKA MF1 - FBA	
Betonfertigteile abdichten	M360 - M361 - P300 - P305	
Betonfugen abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120	
Betonwerkstein abdichten	S70 - S80	
Bitumenbahnen abdichten	A250	
Blech abdichten	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125	
Bodenfugen abdichten	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S80 - S125 - S140	
Brandschutz-Dichtstoffe nach DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94	
Buntmetalle abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
C		
Chemikalienbeständiger Dichtstoff	S34	
Chrom abdichten	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125	
Cottoplaten abdichten	S70 - S80 - S100 - S130	
D		
Dächer abdichten	A250	
Dachpappe abdichten	A250	
Dachrinnen abdichten	A250 - S110	
Dachverglasungen	S7 - S10 - S610	
Dauernassbereich abdichten	S18 - S70 - S140	
Designbodenbeläge aus Gummi abdichten	M390 - S51 - S125	
Designbodenbeläge aus Linoleum abdichten	M390 - S51 - S125	
Designbodenbeläge aus PVC abdichten	M390 - S51 - S125	
Designbodenbeläge aus Vinyl abdichten	M390 - S51 - S125	
Dielenböden abdichten	A221 - M390	
Doppelstegplatten abdichten	S72	
Duschen abdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140	
E		
Edelstahl (Nirosta) abdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125	
F		
Fahrzeugbau	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M580 - P83	
Fassaden abdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120	
Fensteranschlussfugen	A205 - A710 - P305 - P720 - S110 - S115 - S120 - S125 - S730	
Fensterfalze versiegeln	M350 - S110 - S120	
Feuchträume (flächig) abdichten	OFS	
Fliesen abdichten	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140	
Flügelrahmen abdichten	S112	
Fungizid ausgerüstete Dichtstoffe	M380 - S18 - S67 - S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140 - S730	
G		
Gewächshäuser abdichten	S10	
Gipsfaserplatten abdichten	A205 - M500	
Glas (emailiert) abdichten	S70 - S80	
Glasbausteine abdichten	S28 - S100	
Glasfalzversiegelung an Holzfenstern	M350 - S110 - S120	
Glasfassaden versiegeln	S7 - S10	
Glasleistenfüller	S112	
Glasornamente abdichten	S50 - S610	
Granit abdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140	
Gumminoppenböden abdichten	M390 - S51 - S125	
Gussasphaltestrich abdichten	S54 + PR1226	
Gussglieder-Heizkessel abdichten	S17 - S25	
H		
Heizkessel abdichten	S17 - S25	
Heizungsrohre (temperaturbeständig) abdichten	S17 - S25	

HGV (Holz-Glas-Verbund)- Elemente abdichten	S 7 - S 10
Hochbaufugen abdichten	M 360 - M 361 - P 300 - P 305
Hochdruckreinigerbeständig abdichten	M 390 - S 34
Holz verfugen	A 221 - M 350 - M 390 - S 110 - S 120
Holzdielen verfugen	A 221 - M 390
Holzfensterversiegelung	M 350 - S 110 - S 120

I	
Industriebodenfugen abdichten	M 390 - S 34
Innen dichter als außen	A 710 - P 720 - S 730 - BAB-V - BAB-VD - BKA MF1 - FBA
Isolierglas-Randverbund	S 9

K	
Kacheln abdichten	S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 120 - S 121 - S 125 - S 130 - S 140
Kachelofenverfugung	A 215
Kaminelemente abdichten	S 17 - S 25
Karosserienähte abdichten	M 500 - M 501 - M 550 - M 580 - P 83
Keramikbeläge abdichten	S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 120 - S 121 - S 125 - S 130 - S 140
Klimaanlagen abdichten	M 350 - M 380 - M 500 - M 580 - P 83 - S 67 - S 69
Klinker abdichten	M 360 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Korkbeläge verfugen	A 221 - M 390
Körniger Spachtel	A 215
Küchenarbeitsplatten abdichten	S 27 - S 70 - S 80 - S 110 - S 120
Kühlräume abdichten	S 27 - S 130
Kunststein abdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
Kunststoffbodenbeläge abdichten	M 390 - S 51 - S 125
Kunststoffe abdichten	S 72
Kupferblech abdichten	M 350 - M 360 - M 361 - P 300 - P 305 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125

L	
Lackiertes Glas abdichten	S 70 - S 80
Laminat verfugen	A 221 - M 390
Linoleum abdichten	M 390 - S 51 - S 125
LTC abdichten	S 72
Lüftungsanlagen abdichten	M 350 - M 380 - P 83 - S 67 - S 69

M	
Marmorfassade abdichten	S 70 - S 80 - S 117
Marmorfugen abdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
Mauerisse überbrücken und schließen	A 215
Messing abdichten	P 300 - P 305 - M 350 - M 360 - M 361 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Metallfugen abdichten	M 350 - M 360 - M 361 - P 300 - P 305 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Molkereien abdichten	S 27 - S 130

N	
Natursteinfassade abdichten	S 70 - S 80 - S 117
Natursteinfugen abdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140

Non-staining-Dichtstoffe	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
--------------------------	-------------------------------------

O	
Öfen (temperaturbeständig) abdichten	S 17 - S 25
Öffentliche Sanitärräume abdichten	S 140
Operationssäle abdichten	S 67 - S 69

P	
Parkettböden verfugen	A 221 - M 390
Polyacrylat (Acrylglas) abdichten	S 72
Polycarbonatplatten abdichten	S 72
Polyester abdichten	S 110 - S 120 - S 125 - S 100 - S 105
Profilitverglasung	M 350 - S 100 - S 105 - S 110 - S 120
Profilstöße abdichten	A 225
Putzrisse verfugen	A 215
PVC Bodenbeläge abdichten	M 390 - S 51 - S 125

R	
Randverbund an Isolierglas	S 9
Reinräume abdichten	M 380 - S 51 - S 67 - S 69
Risse und Löcher in Fassaden und Innenwänden schließen	M 360 - M 361
RLT-Anlagen abdichten	M 350 - M 380 - M 500 - M 580 - P 83 - S 67 - S 69
Röntgenschutzglas abdichten	S 10

S	
Sandsteinfugen abdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
Sanitärfugen abdichten	S 80 - S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 121 - S 125 - S 130 - S 140
Säurebeständig abdichten	S 34
Schaufenster abdichten	S 50
Schlachthäuser abdichten	S 27 - S 130
Schlagregendichte	P 720 - S 730 - OFB
Fugenabdichtung	
Schlierenfreie Dichtstoffe nach ift-Richtlinie VE-04/2	S 110 - S 120
Schrägverglasungen	S 7 - S 10 - S 610
Schwer entflammbare Dichtstoffe	S 51 - S 54 - S 94
Schwimmbäder abdichten	S 18 - S 70 - S 140
Spiegel abdichten	S 70 - S 80 - S 120 - S 121 - S 125
Structural-Glazing-Elemente abdichten	S 7 - S 10

T	
Temperaturbeständig abdichten	S 17 - S 25
Terracottaplaten abdichten	S 70 - S 80 - S 100 - S 110 - S 120 - S 121 - S 125 - S 130
Terrassenplatten abdichten (Keramik + Naturstein)	S 70 - S 80
Trinkwasserbehälter abdichten	S 27
Türfalz abdichten	S 70 - S 80 - S 110

U	
Unterwasserabdichtungen	S 18 - S 70 - S 140

Anwendungsliste mit Produktempfehlung

V			
Verglasen	M350 - S 110 - S 120		
Verzinktes Eisen abdichten	M360 - M361 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125		
Vinyl Bodenbeläge abdichten	M390 - S51 - S 125		
Vitrinen abdichten	S50 - S 120		
W			
Wasserbehälter abdichten	S27		
Wasserbeständig abdichten	M500 - S 18 - S28 - S 140 - S610		
Weißblech abdichten	M360 - M361 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125		
Wettersiegelung (Weathersealing)	S7 - S 10		
Wintergärten abdichten	S7 - S 10		
Z			
Zinkblech abdichten	M360 - M361 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125		
Kleben			
A			
Abschlussleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M530 - M531 - M551 - M560 - M595 - P85 - P340 - P341		
Aluminium (eloxiert) kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - S610		
Aluminium kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M551 - M560 - M580 - M595 - P83 - P85 - P340 - P341 - P410 - P520 - P525 - S 10 - S610		
APTK-Profile kleben	S54		
Aquarien kleben	S28		
B			
Bauanschlussbänder kleben	M360 - M361 - SPRÜHPR		
C			
Caravanbau	M350 - M500 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P83 - P410 - S 110 - S610		
Containerbau	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M551 - M560 - P410		
D			
Dachverglasungen	S7 - S 10 - S610		
Dämmplatten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341		
Dampfbremse/-sperrle kleben	A270 - D-25-I - E-40-I		
Deckenprofile kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P83		
Dekorplatten kleben	A265 - A266 - P85		
E			
Eckverbinder kleben	P86 - P520 - P525		
Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525		
Edelstahl kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P85 - S 10 - S610		
EPDM-Profile kleben	S54 - SPRÜHPR		
F			
Fenster montieren	M360 - M361 - OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU		
Fertighausbau	P410		
Fixierklebstoffe	A265 - A266 - M550 - M551 - M560		
Flächenklebstoffe	M595 - P410		
Fliese auf Fliese kleben	OFHG		
Flügelüberdeckende Klebungen	M580 - S670 - FIXBA		
Folienkleber	A270		
G			
Gartenmöbel kleben	P84		
GFK kleben	A265 - A266 - M500 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - P341		
Gipsfaserplatten kleben	A265 - M500 - M550 - P85 - P340		
Glas (emailliert) kleben	M500 - S 16		
Glas (lackiert) kleben	M500 - S 16		
Glas kleben	S 10 - S50 - S610		
Glasbausteine kleben	S28		
Glasornamente kleben	S610		
Granit kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70		
H			
Hart-PVC kleben	M500 - M501 - M550 - M551 - M560 - M580 - P85 - P340 - P341 - P520 - S610		
Hartschaumplatten kleben	P85 - P340 - P341		
Holz kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P84 - P85 - P86 - P340 - P341 - P410 - S610		
Holz verleimen	P84 - P86 - P410		
Holzprofile kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - S610		
Holztreppe kleben	M500 - M551 - M560 - OP920 - P85 - P340 - P341		
Holztüren kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - P84 - P85 - P340 - P341 - P410		

K

Kabelkanäle kleben	A265 - A266 - M500 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Klinker kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M595
Kork kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M595 - P85 - P340 - P341 - P520
Kunststoffe kleben	M500 - M501 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - P341 - P520 - S610
Kupfer kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - P341 - S610

L

Latten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M595 - P85 - S610
Leisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M595 - P85 - P410 - S610

M

Marmor kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520
Metallfenster-Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525
Metallprofile kleben	P86 - P520 - P525
Metalltüren-Eckwinkel kleben	P86 - P520 - P525
Mineralfaserdämmplatten kleben	P410
Modifiziertes Holz kleben	P86

N

Naturstein kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70 - S80
Natursteintreppen kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - S70

P

Paneele kleben	M500 - M501 - M502 - M550 - M551 - M560 - M595 - P85 - P340 - P341 - P410 - P520 - S495
Perimeterdämmplatten kleben	OP910 - OP915 - OP920 - OP930
PUR-Hartschaum kleben	P85 - P410
PVC kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - P341 - S610

S

Sandwich-Elemente kleben	M500 - M580 - M595 - P410 - P520
Sockelleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Spanplatten kleben	P85 - P410
Sperrholz kleben	P85 - P410
Spiegel kleben	M500 - M550 - M551 - M560 - M580 - S16 - S610 - FIXBA
Sprossenklebungen	S50
Stahl (verzinkt) kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M595 - P85 - P340 - P341
Stein kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341 - P520 - S70 - S80
Stuck kleben	A265 - A266 - M500 - M550 - M551 - M560
Styrodur® kleben	A265 - A266 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
Styropor® kleben	A265 - A266 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341

T

Temperaturbeständig kleben nach DIN EN 14257	P84 - P85 - P86 - P340 - P341 - P410 - P520
Trennwände kleben	A265 - A266 - P85 - S610
Treppenrenovierung	P85 - P340 - P341
Treppenstufen kleben	M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - M595 - OP920 - P85 - P340 - P341 - S70 - S80
Türelemente kleben	M500 - M551 - M580 - P410 - P520 - P525

V

Verbundplatten kleben	M500 - M551 - M595 - P84 - P410
-----------------------	---------------------------------

W

Wandpaneele kleben	S495 - M595
Wasserbeständig kleben	M500 - M551 - M560 - M580 - M595 - S610
Weich-PVC kleben	M500 - M560 - M580 - M595 - S110 + PR1217
Witterungsbeständig kleben nach DIN EN 204 D4	P84 - P85 - P86 - P340 - P341 - P410 - P520
Wohnwagen- und Wohnmobilbau	M350 - M500 - M550 - M551 - M560 - M580 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610

Z

Zierleisten kleben	A265 - A266 - M500 - M501 - M502 - M530 - M531 - M550 - M551 - M560 - P85 - P340 - P341
--------------------	---

Anwendungsliste mit Produktempfehlung

Sonstige Anwendungen

A

Algenbeseitigung ANTI

B

Brunnenschachtringe zusammenfügen OP910 - OP915 - OP920 - OP930

F

Fassaden imprägnieren/
hydrophobieren SXN

Fugensanierung – Vorbehandlung ANTI

H

Haftklebebander D-25-I - E-40-I

Hohlräume ausschäumen/
hinterfüllen OP910 - OP915 - OP920 -
OP930 - OP950 - OP960

M

Mauerrisse überbrücken und
schließen A215

Moosbeseitigung ANTI

O

Oberflächen-Hydrophobierung SXN

P

PU-Schaumreste entfernen OPCLEAN - TUCH

R

Randzonenentfettungspaste STEX

S

Schimmelpilzbeseitigung ANTI

Siliconreste entfernen SIEN

T

Türrahmen (Zargen) montieren OP910 - OP915 - OP920 -
OP930 - OP950 - OP960 - OPTU

U

Untergründe (glatt) grundieren OFHG

Untergründe verfestigen OTG



Die OTTO App nutzen und immer App-to-date sein

Ob iOS oder Android: Mit der OTTO App für Smartphones und Tablets haben Sie die Lösung aller Anwendungsfragen immer dabei. Produktsuche, Verbrauchsrechner, Farbempfehlung, Bestellung, Kontakt – und wenn Sie über Neuigkeiten frühzeitig informiert sein wollen, aktivieren Sie einfach die Push-Nachrichten.

Jetzt herunterladen über den App Store oder Google Play.





**OTTO
CHEMIE**

Waldstraße 11 • 42699 Solingen

Verbrauchstabellen

Allgemein gültige Fugendimensionierung

Eine gängige Faustformel zur Fugendimensionierung lautet:

Dichtstoff-Fugentiefe (t) = 0,5 x Fugenbreite (b).

Die Dicke der Fugendichtmasse (d) entspricht 2/3 der Fugenbreite (b).

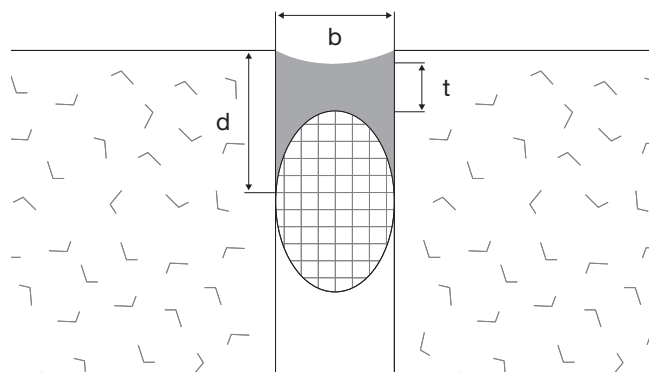
Diese Mindestfugenbreiten (b) gelten auch für die Anschlussfugen im Innenbereich für Dichtstoffe $\geq 15\%$ zulässige Gesamtverformung. Das Verhältnis zwischen der Breite des Dichtstoffes in der Fuge (b) und der Tiefe des Dichtstoffes in der Fuge (t) soll betragen:

Fugenbreite b im Verhältnis zur Fugentiefe t

b in mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
t in mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Quelle: Industrieverband Dichtstoffe e. V./HS PR.

Weitere Informationen zu Merkblättern des IVD unter www.ivd-ev.de.



Verbrauchstabellen

Die Werte sind überschlägig ermittelt und dienen als Anhaltspunkt bei rechteckigen Fugen. Die Fugentiefe ist gemessen bis zum Hinterfüll-Profil. Abhängig von der Verarbeitungstechnik ist mit einem Mehrbedarf von bis zu 25 % zu rechnen.

Laufende Meter pro 300/310 ml-Kartusche

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

Laufende Meter pro 490 ml side-by-side Kartusche

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	19	14	9				
7		10	7	5			
10			5	4	3	2,4	
12				3	2,7	2	1,6
15					2,1	1,6	1,3

Laufende Meter pro 400 ml-Alu-Folienbeutel

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	15	10	8				
7		8	5	4			
10			4	3	2,6	2,0	
12				2,7	2,2	1,6	1,3
15					1,7	1,3	1,0

Laufende Meter pro 580 ml-Alu-Folienbeutel

Fugenbreite in mm ▶ Fugentiefe in mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	23	15	11				
7		11	7	6			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,4	2
15					2,5	1,9	1,4



Die perfekte Beratung

Sie haben Fragen zur Auswahl des passenden OTTO Dicht- und Klebstoffs für Ihre Anwendung oder zur fachgerechten Verarbeitung? Die Experten aus unserer Anwendungsberatung helfen Ihnen gerne weiter:

☎ +49 8684 908-4300 | 📠 +49 8684 908-1830 | ✉ tae@otto-chemie.de
Montag bis Donnerstag: 8:00–16:00 Uhr | Freitag: 8:00–14:00 Uhr

Verbrauchstabelle Primer

Der Primerverbrauch ist abhängig von der Saugfähigkeit des Haftflankenmaterials und von der Auftragsweise und kann deshalb nur näherungsweise angegeben werden.

Laufende Meter pro 100 ml Primer

Haftflanken in mm	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	60-100	30-50	20-30	15-25

Mindestbreiten für Anschlussfugen beim Einbau von Fenstern und Außentüren

gültig für Dichtstoffe mit 25 % zulässiger Gesamtverformung (ZGV)

Elementlänge	bis 1,5 m	bis 2,5 m	bis 3,5 m	bis 4,5 m	bis 2,5 m	bis 3,5 m	bis 4,5 m
Werkstoff der Fensterprofile	Mindestfugenbreite für stumpfen Anschlag B in mm				Mindestfugenbreite für Innenanschlag B in mm		
PVC hart (weiß)	10	15	20	25	10	10	15
PVC hart und PMMA (dunkel) (farbig extrudiert)	15	20	25	30	10	15	20
harter PUR-Integralschaumstoff	10	10	15	20	10	10	15
Holz-Alu-Fenster	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (hell)	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile (dunkel)	10	15	20	25	10	10	15
Holzfensterprofile	10	10	10	10	10	10	10

Inhalt

Anwendungsgebiete	210
Anwendungsliste mit Produktempfehlung	232
Das OTTO Handelsregal	10
Das OTTO360° Service-Paket	8
Produktverzeichnis	2
Verbrauchstabellen	238



Allgemeine Geschäftsbedingungen

I. Allgemeines

1. Allen Angeboten, Lieferungen und Vereinbarungen liegen ausschließlich unsere Geschäftsbedingungen zugrunde.
2. Sofern nichts anderes vereinbart ist, gelten die Geschäftsbedingungen in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen Fassung auch für gleichartige künftige Verträge.
3. Den Geschäfts- und Einkaufsbedingungen des Käufers widersprechen wir ausdrücklich. Sie verpflichten uns auch nicht, wenn wir bei Vertragsabschluss nicht widersprochen haben.
4. Unsere Angebote sind freibleibend. Verträge und Vereinbarungen, insbesondere, soweit sie diese Bedingungen abändern, werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung für uns verbindlich. Vereinbarungen unserer Außendienstmitarbeiter sind nur wirksam, wenn sie schriftlich durch uns bestätigt werden.
5. Eine Aufrechnung durch den Käufer mit Gegenansprüchen ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenansprüche sind unbestritten oder rechtskräftig festgestellt. Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Käufer nicht zu. Dies gilt nicht im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern, soweit das Zurückbehaltungsrecht auf demselben Vertragsverhältnis beruht. Ein Leistungsverweigerungsrecht seitens des Käufers ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern ausgeschlossen.
6. Bei einer Auftragsfertigung haftet unser Auftraggeber bei den von ihm vorgegebenen Rezepturen und/oder der von ihm vorgegebenen Ausstattungen dafür, dass Schutzrechte Dritter durch die Fertigung und/oder Ausstattungen nicht verletzt werden. Er hat uns gegebenenfalls von etwaigen Ansprüchen Dritter auf erstes Anfordern hin freizustellen.

II. Versand

1. Der Versand erfolgt, soweit nichts anderes vereinbart ist, für Rechnung und Gefahr des Käufers. Mit der Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch, wenn die Ware das Werk oder Lager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Käufer über. Tritt während des Transportes ein Schaden an der Ware auf oder wird die im Frachtbrief aufgeführte Ware nicht vollständig angeliefert, so hat sich der Warenempfänger durch den Auslieferer (bei Speditionsversand = LKW-Fahrer; bei Bundesbahnversand = Gütereinfangsbahnhof) sofort auf dem Frachtbrief den Schaden detailliert vermerken und mit Unterschrift bestätigen zu lassen. Der Frachtbrief mit Schadensvermerk ist uns zur Geltendmachung der Ersatzansprüche für den Käufer zu übergeben; zur klageweisen Durchsetzung der Ansprüche sind wir nicht verpflichtet, jedoch verpflichten wir uns zu solchen Maßnahmen, die dem Käufer die klageweise Durchsetzung ermöglichen. Auch wenn Lieferung frei Empfangsstation des Käufers vereinbart ist, trägt der Käufer die Gefahr der Versendung. In diesen Fällen leisten wir jedoch bei Transportschäden insoweit und in dem Umfang Ersatz, als wir selbst Ersatz des Transportschadens erhalten. Die Ersatzleistung erfolgt nach unserer Wahl entweder durch kostenlose Ersatzlieferung oder Gutschrift des Erstattungsbetrages.
2. Bei Versendung der Ware können wir die Beförderungsmittel und den Versandweg unter Ausschluss jeder Haftung auswählen. Dieser Ausschluss gilt nicht, soweit im Geschäftsverkehr mit Unternehmern der oder die Geschäftsführer oder einer unserer leitenden Angestellten, im Geschäftsverkehr mit Verbrauchern der oder die Geschäftsführer oder irgendeiner unserer Mitarbeiter, mindestens grob fahrlässig gehandelt haben. Zur Transportversicherung sind wir nur auf ausdrückliches Verlangen verpflichtet. Die Kosten trägt der Käufer.

III. Lieferzeit

1. Lieferfristen sind unverbindlich, auch wenn sie in unseren Versandmitteilungen oder Terminbestätigungen enthalten sind. Für einen Anspruch auf Einhaltung der Lieferfrist ist eine gesonderte schriftliche Vereinbarung notwendig.
2. Eine vereinbarte Frist verlängert sich unbeschadet unserer Rechte aus Verzug des Käufers um den Zeitraum, um den der Käufer mit seinen Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Abschluss in Verzug ist. Dies gilt sinngemäß, wenn ein Liefertermin vereinbart ist.
3. Falls wir in Verzug geraten, muss der Käufer uns eine angemessene Nachfrist setzen. Nach Ablauf dieser Nachfrist kann er vom Abschluss zurücktreten, wenn die Waren ihm bis zu diesem Zeitpunkt nicht als versandbereit gemeldet worden sind.
4. Etwaige Schadensersatzansprüche aus Nichteinhaltung von Lieferfristen oder Lieferterminen sind auf den Auftragswert beschränkt, sofern der oder die Geschäftsführer oder einer unserer Mitarbeiter die Verzögerung fahrlässig herbeigeführt hat.
5. Ereignisse höherer Gewalt berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Der höheren Gewalt stehen Streiks, Aussperrung, Unruhen und sonstige Umstände gleich, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, und zwar einerlei, ob sie bei uns oder bei einem unserer Unterlieferanten eintreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten. Lieferungen an den Käufer stehen unter dem Vorbehalt nationaler oder internationaler Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts, Embargos oder sonstiger gesetzlicher Verbote.

IV. Zahlungsbedingungen

1. Sofern nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug.
2. Bei Zielüberschreitungen berechnen wir Verzugszinsen gemäß den jeweiligen Zinssätzen für kurzfristige Bankkredite, mindestens aber in Höhe von 5 Prozentpunkten p.a. über dem jeweiligen Basiszinssatz, bei Rechtsgeschäften, an denen ein Verbraucher nicht beteiligt ist, mit 8 Prozentpunkten p.a. über dem Basiszinssatz.
3. Ergeben sich für uns nach Abschluss des Vertrages wesentliche negative Umstände hinsichtlich der Kreditwürdigkeit des Käufers so sind wir berechtigt, angemessene Sicherheit für seine Lieferung zu verlangen. Kommt der Käufer diesem Ansinnen nicht nach, so sind wir berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten. Bei Gefahr im Verzuge steht uns dieses Recht auch zu, ohne dass er zuvor um Bereitstellung geeigneter Sicherheiten nachgesucht hat.
4. Zahlungen gelten erst dann als bewirkt, wenn der Betrag auf unserem Konto endgültig verfügbar ist.

V. Eigentumsvorbehalt

1. Sowohl gegenüber Unternehmern als auch gegenüber Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der gelieferten Ware (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung der jeweiligen Kaufpreisforderung vor.
2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht uns gegenüber im Verzuge ist. Er ist zur Weiterveräußerung bzw. zur Verarbeitung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung bzw. der Verarbeitung gemäß Ziffern 3 – 5 auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.
3. Der Käufer tritt seine Forderung aus der Weiterveräußerung und/oder Verarbeitung der Vorbehaltsware bereits jetzt an uns ab, gleichgültig, ob die Vorbehaltsware an einen oder mehrere Abnehmer veräußert oder für einen oder mehrere Auftraggeber verarbeitet worden ist.
4. Der Käufer ist berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung bzw. der Verarbeitung bis zu unserem jederzeit möglichen Widerruf einzuziehen. Soweit unsere Forderungen fällig sind, ist der Käufer verpflichtet, die eingezogenen Beträge unverzüglich an uns abzuführen. Zur Abtretung der Forderung an Dritte ist der Käufer in keinem Falle berechtigt.
5. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, sofern wir seinen Abnehmer nicht selbst unterrichten, dem Abnehmer die Abtretung seiner Forderung an uns unverzüglich bekannt zu geben und uns die Benachrichtigung nachzuweisen, sowie die zur Einziehung der abgetretenen Forderungen notwendigen Auskünfte und Unterlagen mit dieser Benachrichtigung an uns zu senden.
6. Der Käufer ist verpflichtet, uns von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen.

7. Die Einziehungsbefugnis des Käufers wird widerrufen, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden, der Käufer gegen vertragliche Vereinbarungen verstößt, bei Zahlungseinstellung des Käufers sowie bei Eröffnung eines Vergleichs- oder Konkursverfahrens.

VI. Verarbeitungsanleitung

1. Da die Arbeitsbedingungen und die Anwendungsgebiete für unsere Erzeugnisse sehr unterschiedlich sind, können wir mit unseren Verarbeitungsanleitungen nur allgemeine Richtlinien geben. Werden spezielle Anforderungen gestellt, die außerhalb der in den Verarbeitungsanleitungen angesprochenen Anwendungsbereichen und Arbeitsverhältnissen liegen, sind wir zum Zwecke der Unterstützung zur weitergehenden Beratung bereit; rechtliche Verpflichtungen unsererseits, gleich welcher Art, werden hierdurch nicht begründet. Aufgrund der Vielzahl an Anwendungsfällen und Anwendungsbedingungen für unsere Produkte ist es davon unabhängig in jedem Fall erforderlich, dass sämtliche für den jeweiligen Anwendungszweck wichtigen Produktigenschaften im Vorfeld vom Anwender geprüft und im Praxisbetrieb verifiziert werden. Hierzu sind die Angaben im jeweils aktuellen technischen Datenblatt zu beachten.
2. Verbrauchsangaben in unseren Verarbeitungsanleitungen sind mittlere Erfahrungswerte.

VII. Mängelrügen, Haftung

1. Alle Angaben über Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien den Käufer jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Vereinbarung von Beschaffenheiten und die Übernahme etwaiger Garantien sind für uns nur dann verbindlich, soweit sie ausdrücklich und im Vertrag schriftlich vorgenommen worden sind. Für etwaige Mängelansprüche in Ansehung der Qualität und für die Anwendung des Produktes ist das jeweils aktuelle Technische Datenblatt maßgebend, wie es von unserer Homepage im Internet abgerufen werden kann und auch in sonstiger Weise jederzeit auf Anforderung hin zur Verfügung gestellt wird. Weicht der Verkäufer von den dortigen Vorgaben ab, ist ein Mängelanspruch oder eine sonstige Haftung unsererseits ausgeschlossen.
2. Unternehmer-Käufer müssen die gelieferte Ware unverzüglich auf etwaige Mängel untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige unter Angabe der Chargennummer, der Rechnungsnummer und des Rechnungsdatums machen. Geschieht das nicht, so gilt die Ware als genehmigt. Für Käufer, die nicht Verbraucher sind, gilt dies sowohl für offensichtliche als auch für nicht offensichtliche Mängel. Soweit der Käufer Verbraucher ist, hat er offensichtliche, äußerlich erkennbare Mängel innerhalb von 14 Tagen zu rügen.
3. Bei etwaiger Mangelhaftigkeit der von uns gelieferten Ware und rechtzeitiger Anzeige des Mangels durch den Käufer innerhalb der Fristen in Ziff.3 leisten wir kostenlosen Ersatz für die mangelhafte Ware, sofern der Mangel bei Gefahrübergang bestanden hat. Bei einem Fehlschlagen der Nacherfüllung steht dem Käufer nach seiner Wahl das Recht auf Herabsetzung der Vergütung oder auf Rücktritt vom Verträge zu. Für etwaige Schadensersatzansprüche oder Ansprüche auf Aufwendungsersatz gilt unten Absatz 5.
4. Im Beanstandungsfall muss uns der Käufer auf unser Verlangen die Möglichkeit der Nachprüfung durch unabhängige Einsendung von Materialproben geben. Bei Verletzung dieser Verpflichtung stehen dem Käufer keine Mängelansprüche gegen uns zu, es sei denn, dass die Verletzung dieser Käuferpflicht unsere Überprüfung der Schadensursache weder behindert noch erschwert. Die Kosten der Einsendung von Materialproben sowie die Entnahme gehen zu unseren Lasten, wenn das gelieferte Material mangelhaft war. Etwa aus Verbraucherschutzrechten resultierende Widerrufs- oder Rückgaberechte bleiben hiervon unberührt.
5. Wir haften dem Käufer auf Schadensersatz – gleich aus welchem Rechtsgrund, ob aus Vertrag oder Delikt – nur in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wegen des Fehlens einer vereinbarten Beschaffenheit, soweit die getroffene Vereinbarung gerade einen Schadenseintritt verhindern sollte, oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), oder aus sonstigen zwingenden gesetzlichen Vorschriften. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist auf vorhersehbare vertragstypische Schäden und hier auf bis zu höchstens € 500.000,00 beschränkt, sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit unseres gesetzlichen Vertreters oder unserer Erfüllungsgehilfen oder eine Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit vorliegen. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Die obigen Regelungen gelten für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen entsprechend.

VIII. Haftung auf Schadensersatz wegen Verschuldens, Aufwendungsersatz

1. Wir haften nicht für Schäden, die auf einen ungeeigneten, unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch der Waren zurückzuführen sind.
2. Soweit ein Verschulden Haftungsvoraussetzung ist, ist unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, ob aus Vertrag oder Delikt, nach nachfolgenden Bestimmungen eingeschränkt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist hiermit nicht verbunden.
3. Im Falle einfacher Fahrlässigkeit haften wir nicht, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind insbesondere die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung des von wesentlichen Mängeln freien Liefergegenstandes, ferner die Schutz-Pflichten zugunsten des Käufers, insbesondere für Leib oder Leben.
4. Soweit wir dem Grunde nach auf Schadensersatz haften, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die wir bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen haben, oder die wir bei Anwendung verkehrsbüblicher Sorgfalt hätten voraussehen müssen. Dabei ist unsere Ersatzpflicht für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf einen Betrag von maximal € 500.000,00 je Schadensfall beschränkt. Bei Verzugsschäden ist im Geschäftsverkehr mit Unternehmern die Haftung auf den Auftragswert beschränkt.
5. Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -einschränkungen gelten auch für den Ersatz vergeblicher Aufwendungen des Käufers.
6. Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen.
7. Soweit wir technische Auskünfte geben oder beratend tätig werden und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von uns geschuldeten vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
8. Die vorstehenden Einschränkungen gelten nicht für eine Haftung wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

IX. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für beide Vertragsteile ist D-83413 Fridolfing, soweit der Käufer Unternehmer ist. Bei allen sich aus den Geschäftsbeziehungen ergebenden Streitigkeiten gilt im Geschäftsverkehr mit Käuflern D-83278 Traunstein als Gerichtsstand, und zwar auch im Wechsel- und Scheckprozess.

X. Information nach § 36 Verbraucherstreitbeilegungsgesetz

Wir sind nicht bereit und auch nicht verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz teilzunehmen.

XI. Schlussbestimmungen

1. Für die Geschäftsbeziehung mit unseren Kunden gilt in jedem Falle unter Ausschluss ausländischen Rechtes nur deutsches Recht. Ausgeschlossen ist hierbei jedoch die Anwendung des UN-Kaufrechts/CISG.
2. Bei Export unserer Waren durch unsere Abnehmer in Gebiete außerhalb der Bundesrepublik Deutschland übernehmen wir keine Haftung, falls durch unsere Erzeugnisse Schutzrechte Dritter verletzt werden. Der Käufer ist zum Ersatz des Schadens verpflichtet, der von uns durch die Ausführung von Waren verursacht wird, die von uns nicht ausdrücklich zum Export geliefert wurden.

Ihr kompetenter Fachberater:

Zentrale

☎ +49 8684 908-0 Mo. – Do. 7:00 bis 16:30 Uhr
☎ +49 8684 908-1840 Fr. 7:00 bis 14:00 Uhr
@ info@otto-chemie.de

Auftragsbearbeitung (Bestellungen)

☎ +49 8684 908-3300 Mo. – Do. 7:00 bis 16:00 Uhr
☎ +49 8684 908-1810 Fr. 7:00 bis 13:00 Uhr
@ mab@otto-chemie.de

Wir bitten Sie, Ihre Aufträge per Fax oder per E-Mail zu senden, um eine schnelle und korrekte Abwicklung zu gewährleisten. Vielen Dank!

Anwendungstechnik

☎ +49 8684 908-4300 Mo. – Do. 8:00 bis 16:00 Uhr
☎ +49 8684 908-1830 Fr. 8:00 bis 14:00 Uhr
@ tae@otto-chemie.de



Rund um die Uhr online bestellen mit dem OTTO Bestellformular



Mit unserem OTTO Bestellformular sind Sie zeitlich flexibel und können sich ganz einfach die gewünschten Produkte zusammenstellen.

www.otto-chemie.de/kunden-bestellformular



Folgen Sie uns auf Social Media:



@OTTOCHEMIE

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Deutschland
Tel.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN